

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(ВятГУ)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации  
РПД\_3-27.03.05.01\_2018\_92510  
Актуализировано: 11.05.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Управление рисками инновационных предприятий**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	27.03.05 шифр
	Инноватика наименование
Направленность (профиль)	3-27.03.05.01 шифр
	Управление инновациями в промышленности наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Каранина Елена Валерьевна

---

ФИО

Рязанова Олеся Александровна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	<p>Управление рисками инновационных предприятий представляют собой относительно новое самостоятельное направление финансового менеджмента и являются одним из наиболее важных процессов в его системе. Научные исследования по данной проблеме охватывают в настоящее время широкий спектр вопросов – от оценки и способов нейтрализации риска отдельных его аспектов до деятельности инновационного предприятия в целом. Актуальность и значение данной дисциплины определяется тем, что риски оказывают серьезное влияние на многие аспекты финансовой деятельности инновационного предприятия, однако наиболее значимое их влияние проявляется в двух направлениях. Во-первых, уровень принимаемого риска оказывает определяющее воздействие на формирование уровня доходности финансовых операций предприятия – эти два показателя находятся в тесной взаимосвязи и представляют собой единую систему «доходность – риск». Во-вторых, финансовые риски являются основной формой генерирования прямой угрозы банкротства предприятия, так как финансовые потери, связанные с этим риском, являются наиболее ощутимыми. Главная цель учебной дисциплины – получение студентами глубоких научных знаний в области управления рисками инновационных предприятий и методов их оценки.</p>
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение основных теоретических основ дисциплины;</li> <li>– изучение основных понятий, связанных с управлением рисками инновационных предприятий;</li> <li>– знание методов оценки рисков инновационных предприятий ;</li> <li>– знание механизмов нейтрализации рисков инновационных предприятий;</li> <li>– приобретение студентами фундаментальных знаний в области рисков, методов их оценки и нейтрализации;</li> <li>– изучение классификацию рисков, методов оценки предпринимательских рисков;</li> <li>– изучение методического инструментария управления финансовыми рисками предприятия, механизмов нейтрализации финансовых рисков инновационных предприятий;</li> <li>– изучение особенностей нейтрализации риска банкротства в процессе кризисного финансового развития предприятия.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-4

способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления		
Знает	Умеет	Владеет
методы и современные	проводить анализ и оценку	навыками разработки

технологии анализа и оценки рисков инновационных проектов в системе управления	рисков проектов (инноваций) в системе управления инновационными предприятиями	проектов (внедрения инноваций) с учетом рисков
--	---	--

#### **Компетенция ПК-5**

способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
технологии оценки стоимости ресурсов (средневзвешенной стоимости капитала) проекта с учетом рисков	определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта с учетом рисков	способностью проводить оценку стоимости ресурсов (затрат) проекта с позиции риска стоимости и структуры капитала

#### **Компетенция ПК-7**

способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
современные средства и технологии сбора, систематизации и обобщения информации для анализа рисков стоимости и структуры капитала инновационных предприятий	систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов инновационных предприятий с учетом рисков	навыками обобщения и систематизации информации для целей риск-анализа структуры капитала

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Теоретические аспекты управления рисками инновационных предприятий	ПК-4, ПК-5, ПК-7
2	Оценка рисков инновационных предприятий. Методы и модели комплексной оценки рисков финансового состояния инновационных предприятий	ПК-4, ПК-5, ПК-7
3	Разработка и реализация программы управления рисками инновационных предприятий	ПК-5, ПК-7
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-4, ПК-5, ПК-7

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	8 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

### Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	4	8	144	4	82	36	18	18	0	62		8	

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Теоретические аспекты управления рисками инновационных предприятий»</b>		<b>46.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность категории «риск», «финансовый риск»	2.00
Л1.2	Классификация рисков, в том числе рисков инновационных предприятий	2.00
Л1.3	Сущность и задачи управления рисками инновационных предприятий, способы снижения финансовых рисков и его отдельных видов.	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Классификация рисков, в том числе рисков инновационных предприятий	0.50
П1.2	Сущность категории «риск», «финансовый риск»	1.00
П1.3	Методы оценки рисков инновационных предприятий	1.00
П1.4	Сущность и задачи управления рисками, способы снижения финансовых рисков и его отдельных видов.	0.50
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Классификация рисков, в том числе рисков инновационных предприятий	1.00
С1.2	Сущность категории «риск», «финансовый риск»	4.00
С1.3	Сущность и задачи управления финансовыми рисками, способы снижения финансовых рисков и его отдельных видов.	14.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	18.00
<b>Раздел 2 «Оценка рисков инновационных предприятий. Методы и модели комплексной оценки рисков финансового состояния инновационных предприятий»</b>		<b>51.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Анализ и оценка рисков инновационных предприятий	1.00
Л2.2	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов.	2.00
Л2.3	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	2.00
Л2.4	Анализ показателей финансовой устойчивости инновационных предприятий	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Краткая характеристика деятельности проекта-объекта исследования.	1.00
П2.2	Анализ и оценка рисков инновационных предприятий	1.00
П2.3	Расчет операционного, финансового и	2.00

	комбинированного левеиджа	
П2.4	Расчет показателей финансовой устойчивости инновационных предприятий	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Краткая характеристика деятельности проекта-объекта исследования.	2.00
С2.2	Анализ и оценка рисков инновационных предприятий	2.00
С2.3	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов.	4.00
С2.4	Анализ операционного, финансового и комбинированного левеиджа	9.50
С2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации.	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	15.50
<b>Раздел 3 «Разработка и реализация программы управления рисками инновационных предприятий»</b>		<b>43.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Выбор методов управления рисками инновационных предприятий	2.00
ЛЗ.2	Экономическое обоснование выбранных методов для инновационных предприятий	1.00
ЛЗ.3	Разработка процесса управления рисками инновационных предприятий	1.00
ЛЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных рисков инновационных предприятий	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Практика применения методов управления рисками инновационных предприятий	1.00
ПЗ.2	Экономическо-математическое обоснование выбранных методов для инновационных предприятий	4.00
ПЗ.3	Оценка процесса управления рисками инновационных предприятий	2.00
ПЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных рисков инновационных предприятий	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Методы управления рисками инновационных предприятий	4.00
СЗ.2	Экономическое обоснование выбранных методов инновационных предприятий	4.00
СЗ.3	Разработка процесса управления рисками инновационных предприятий	5.00
СЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных рисков инновационных предприятий	3.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		



КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

## **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://www.vyatsu.ru).

## **Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине**

### **Учебная литература (основная)**

1) Родионова, Е. В. Финансовая среда и управление рисками организации : конспект лекций / Е.В. Родионова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 56 с. - ISBN 978-5-8158-1851-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476508/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Фирсова, О. А. Управление рисками организаций : учебно-методическое пособие / О.А. Фирсова. - Орел : МАБИБ, 2014. - 82 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428622/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Ельшин, Л. А. Финансовое обеспечение инновационной деятельности и управление рисками в НГХК : учебное пособие / Л.А. Ельшин. - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 164 с. - ISBN 978-5-7882-1422-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258438/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Киселев, А. А. Риск-менеджмент в управлении организациями: учебник для бакалавриата : учебник / А.А. Киселев. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 173 с. : ил., схем. - Библиогр.: с. 157-158. - ISBN 978-5-4499-0851-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575459/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Каранина, Е. В. Риск-менеджмент : учебник / Е.В. Каранина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 190 с. : табл., ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1172-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576201/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Марченко, Б. И. Анализ риска: основы управления рисками : учебное пособие / Б.И. Марченко. - Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. - 123 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-3124-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577781/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебная литература (дополнительная)**

1) Страхование и управление рисками : практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 106 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467347/> (дата

обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Управление рисками проектов. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 186 с. - ISBN 978-5-7996-1266-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276487/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Энциклопедия финансового риск-менеджмента : энциклопедия / В.Е. Барбаумов, М.А. Рогов, Д.Ф. Щукин, Н.Ю. Ситникова, П.В. Бурков. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 932 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9614-0824-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570360/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Мусаев, Л. А. Менеджмент риска на предприятии : учебное пособие / Л. А. Мусаев. - Грозный : ГГНТУ, 2019. - 190 с. - ISBN 978-5-6041021-3-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156894> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

5) Суворова, А. П. Риск-менеджмент : учебное пособие / А.П. Суворова, О.М. Репина. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 176 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-2036-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560489/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

#### **Учебно-методические издания**

1) Методология и практика обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов : учеб.-метод. пособие для студентов направления 38.03.01 "Экономика" профиля "Экономическая безопасность и управление рисками" / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ ; сост. Н. С. Абашева. - Киров : ВятГУ, 2017. - 44 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.12.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Основы технологического предпринимательства : учеб.-метод. пособие (практикум) по выполнению практических работ для студентов направления бакалавриата 27.03.05 "Инноватика" и магистратуры 27.04.07 "Научно-технологические технологии и экономика инноваций" всех профилей подготовки и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ ; сост. А. А. Набоких. - Киров : ВятГУ, 2019. - 52 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 26.06.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3) Основы технологического предпринимательства : учеб.-метод. пособие (задания для самостоятельной работы) для студентов направления бакалавриата 27.03.05 "Инноватика" и магистратуры 27.04.07 "Научно-технологические технологии и экономика инноваций" всех профилей подготовки и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ ; сост. А. А. Набоких. - Киров : ВятГУ, 2019. - 52 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 26.06.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

экономика инноваций" всех профилей подготовки и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ ; сост. А. А. Набоких. - Киров : ВятГУ, 2019. - 56 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 04.11.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

### Периодические издания

- 1) Проблемы анализа риска : науч. журн.: офиц. изд. Рос. науч. о-ва анализа риска. - М. : [б. и.], 2004 - . - Выходит ежеквартально. - ISSN 1812-5220. - Текст : непосредственный.
- 2) Стратегические решения и риск-менеджмент. - СПб. : [б. и.]. - Выходит ежеквартально. - Текст : непосредственный.

### Учебно-наглядное пособие

- 1) Разработка и управление инновационным проектом : учебно-наглядное пособие для обучающихся направления подготовки 27.03.05 "Инноватика" всех форм обучения всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ ; сост. А. А. Грабар. - Киров : ВятГУ, 2021. - 51 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.
- 2) Набоких, Алексей Анатольевич. Основы технологического предпринимательства : учебное наглядное пособие для бакалавров направления 27.03.05 "Инноватика" профиль "Управление инновациями в промышленности" / А. А. Набоких ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 122 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

### Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=3-27.03.05.01](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-27.03.05.01)
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

## Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Материально-техническое обеспечение дисциплины

### Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
Доска интерактивная Hitachi StarBoard с напольной стойкой
Компьютер персональный
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI



**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=92510](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=92510)