

**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\_3-38.03.02.02\_2019\_103435  
Актуализировано: 24.03.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Управление проектами внедрения технологических и продуктовых**  
**инноваций**

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.02 шифр
	Менеджмент МиС наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.02.02 шифр
	Управление проектами наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра менеджмента и маркетинга (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра менеджмента и маркетинга (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Сысолятин Алексей Витальевич

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью курса является освоение основных концепций, философии и методологии проектного менеджмента и приобретение базовых навыков управления инновационными проектами разных типов.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение особенностей инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- изучение современных методов управления инновационными проектами;</li> <li>- формирование знаний в области управления инновационными проектами;</li> <li>- развитие навыков применения современных технологий проектного менеджмента в реализации инновационных проектов;</li> <li>- формирование навыков составления проектной документации.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-3

владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

Знает	Умеет	Владеет
основы стратегического и маркетингового анализа в проектной деятельности, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	проводить стратегический и маркетинговый анализ проектной деятельности, разработку и осуществление стратегии комплексного освоения территорий и организаций	навыками стратегического и маркетингового анализа проектной деятельности; навыками разработки и осуществления стратегии комплексного освоения территорий и организаций, направленной на обеспечение конкурентоспособности

#### Компетенция ПК-6

способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

Знает	Умеет	Владеет
методы и процесс управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	осуществлять функции управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	участия в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

#### Компетенция ПК-7

владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать

деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

Знает	Умеет	Владеет
<p>теоретические положения по организации контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов при внедрении технологических и продуктовых инноваций</p>	<p>осуществлять процесс контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов внедрения технологических и продуктовых инноваций</p>	<p>умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария управления персоналом проекта при внедрении технологических и продуктовых инноваций и реализации управленческих решений для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ</p>

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Введение в управление технологическими и продуктовыми инновациями	ПК-3, ПК-6
2	Процессы управления инновационными проектами	ПК-6
3	Функциональные области управления инновационными проектами	ПК-6, ПК-7
4	Маркетинговый подход к внедрению инновационного проекта	ПК-3, ПК-6
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-3, ПК-6, ПК-7

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	6 семестр (Очная форма обучения) 8 семестр (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная 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	3	6	144	4	83	54	18	36	0	61			6
Заочная форма обучения	4	7, 8	144	4	14.5	12	6	6	0	129.5			8

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Введение в управление технологическими и продуктовыми инновациями»</b>		<b>37.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Инновационный проект как процесс преобразований: содержание, характеристика, классификация, особенности	1.00
Л1.2	Процесс управления инновационным проектом: функции, методика, технологии, инструментарий	1.00
Л1.3	Государственная инновационная политика	1.00
Л1.4	Жизненный цикл и фазы проекта	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Теория управления инновациями	2.00
П1.2	Технологические пределы развития	4.00
П1.3	Стратегическое управление инновационными процессами	2.00
П1.4	Инновационная государственная политика	4.00
П1.5	Целеполагание и формулировка целей инновационного проекта	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	История управления проектами	4.00
С1.2	Критерии успехов и неудач проекта	2.00
С1.3	Классификация проектов	2.00
С1.4	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	7.00
<b>Раздел 2 «Процессы управления инновационными проектами»</b>		<b>29.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Инициация и планирование инновационного проекта	1.00
Л2.2	Организация и контроль выполнения инновационного проекта	1.00
Л2.3	Анализ и регулирование выполнения инновационного проекта. Закрытие проекта.	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Разработка иерархической структуры работ проекта.	2.00
П2.2	Разработка плана проекта по вехам	2.00
П2.3	Контроль исполнения проекта	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Функции управления проектами	4.00
С2.2	Корпоративная система управления проектами	4.00
С2.3	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		

КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	7.00
<b>Раздел 3 «Функциональные области управления инновационными проектами»</b>		<b>30.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Управление инновационным проектом по временным параметрам	2.00
ЛЗ.2	Управление стоимостью и финансированием инновационного проекта	1.00
ЛЗ.3	Управление человеческими ресурсами, коммуникациями и рисками в проекте.	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Сетевая модель. Метод критического пути	2.00
ПЗ.2	Разработка плана управления коммуникациями и рисками проекта	4.00
ПЗ.3	Управление стоимостью проекта	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Мотивация участников проекта. Распределение ролей в команде.	2.00
СЗ.2	Программные средства для управления проектами	2.00
СЗ.3	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	4.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	6.50
<b>Раздел 4 «Маркетинговый подход к внедрению инновационного проекта»</b>		<b>21.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Оценка рынка инноваций	1.00
Л4.2	Анализ конкурентов	2.00
Л4.3	Сегментация потребителей	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Оценка рынка	2.00
П4.2	Анализ конкурентов	2.00
П4.3	Сегментация потребителей	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
<b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР5.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР5.2	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
-------------	--------------------------	-----------------------------------



<b>Раздел 1 «Введение в управление технологическими и продуктовыми инновациями»</b>		<b>70.30</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Инновационный проект как процесс преобразований: содержание, характеристика, классификация, особенности	0.50
Л1.2	Процесс управления инновационным проектом: функции, методика, технологии, инструментарий	0.50
Л1.3	Государственная инновационная политика	0.50
Л1.4	Жизненный цикл и фазы проекта	0.50
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Теория управления инновациями	0.50
П1.2	Технологические пределы развития	0.50
П1.3	Стратегическое управление инновационными процессами	0.50
П1.4	Инновационная государственная политика	0.50
П1.5	Целеполагание и формулировка целей инновационного проекта	0.30
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	История управления проектами	4.00
С1.2	Критерии успехов и неудач проекта	4.00
С1.3	Классификация проектов	4.00
С1.4	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	54.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Процессы управления инновационными проектами»</b>		<b>24.20</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Инициация и планирование инновационного проекта	0.50
Л2.2	Организация и контроль выполнения инновационного проекта	0.50
Л2.3	Анализ и регулирование выполнения инновационного проекта. Закрытие проекта.	0.50
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Разработка иерархической структуры работ проекта.	0.20
П2.2	Разработка плана проекта по вехам	0.30
П2.3	Контроль исполнения проекта	0.20
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Функции управления проектами	4.00
С2.2	Корпоративная система управления проектами	4.00
С2.3	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	14.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Функциональные области управления инновационными проектами»</b>		<b>25.50</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Управление инновационным проектом по временным параметрам	0.50
Л3.2	Управление стоимостью и финансированием	0.20

	инновационного проекта	
ЛЗ.3	Управление человеческими ресурсами, коммуникациями и рисками в проекте.	0.30
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Сетевая модель. Метод критического пути	0.50
ПЗ.2	Разработка плана управления коммуникациями и рисками проекта	0.50
ПЗ.3	Управление стоимостью проекта	0.50
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Мотивация участников проекта. Распределение ролей в команде.	4.00
СЗ.2	Программные средства для управления проектами	4.00
СЗ.3	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	15.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 4 « Маркетинговый подход к внедрению инновационного проекта»</b>		<b>15.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Оценка рынка инноваций	0.50
Л4.2	Анализ конкурентов	0.50
Л4.3	Сегментация потребителей	0.50
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Оценка рынка	0.50
П4.2	Анализ конкурентов	0.50
П4.3	Сегментация потребителей	0.50
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	12.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>9.00</b>
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР5.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР5.2	Сдача экзамена	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 ознакамливаются 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) Поляков, Николай Александрович. Управление инновационными проектами : Учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - Москва : Юрайт, 2020. - 330 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00952-1 : 789.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/450564> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

2) Инновационный проект и управление работами по его реализации : учебное пособие / В.Г. Шафиров, И.В. Васильева, Н.С. Сердюк, Е.Е. Можяев. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 117 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0233-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564331/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Управление проектами : учеб. и практикум для акад. бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; ред. Е. М. Рогова ; Высш. шк. экономики, С.-Петерб. гос. эконом. ун-т. - Москва : Юрайт, 2017. - 383 с. : табл., рис. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 362-364 (36 назв.). - ISBN 978-5-534-00436-6 : 772.74 р. - Текст : непосредственный.

4) Алексеев, Андрей Алексеевич. Инновационный менеджмент : учебник и практикум / А. А. Алексеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 259 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03327-4 : Б. ц. - URL: <https://urait.ru/book/innovacionnyy-menedzhment-433138> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

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

1) Инновационный менеджмент : учебник и практикум для акад. бакалавриата / ННГУ ; ред.: В. А. Антонец, Б. И. Бедный. - 2-е изд., испр. и доп. - [Б. м.] : ЮРАЙТ, 2017. - 302 с. : рис. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-00934-7 : 783.34 р. - Текст : непосредственный.

2) Инновационный менеджмент : учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Барышева, Е.Л. Макриденко, И.И. Передеряев. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 383 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01454-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495768/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Тебекин, Алексей Васильевич. Инновационный менеджмент : учебник для бакалавров / А. В. Тебекин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. -

481 с. : табл., рис. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 480-481 (21 назв.). - ISBN 978-5-9916-3656-8 : 942.34 р. - Текст : непосредственный.

4) Семиглазов, В. А. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.А. Семиглазов. - Томск : ТУСУР, 2016. - 173 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480950/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

#### **Учебно-методические издания**

1) Ильина, Екатерина Николаевна. Инновационный менеджмент : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 38.03.03 "Управление персоналом" (практикум) / Е. Н. Ильина, О. С. Жданова ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ. - Киров : ВятГУ, 2020. - 68 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 12.11.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Грабар, Анна Анатольевна. Управление проектами : учебно-метод. пособие для проведения практич. занятий для студентов направления 38.03.03, 38.03.04, всех профилей подготовки и всех форм обучения / А. А. Грабар ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2019. - 40 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 25.01.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

#### **Периодические издания**

1) Инновации : журн. об инновац. деят-ти. - СПб. : ОАО "Трансфер". - Выходит ежемесячно. - ISSN 2071-3010. - Текст : непосредственный.

2) Наука и инновации. № 7(113). - Электрон. журн.. - Минск : Белорусская наука, 2012 - . - Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". - ISSN 1818-9857 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142743/> (дата обращения: 28.03.2019). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE.. - Текст : электронный.

3) Управление проектами и программами. - М. : ЗАО "Издательский дом Гребенникова". - Выходит ежеквартально. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Сысолятин, Алексей Витальевич. Управление проектами внедрения технологических и продуктовых инноваций : учебно-наглядное пособие для обучающихся направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент" всех форм обучения / А. В. Сысолятин ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 13 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=3-38.03.02.02](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.02.02)
- 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
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
НОУТБУК APPLE MACBOOK AIR 13.3"
Экран LUMA



**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=103435](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=103435)