

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_2018_93566
Актуализировано: 25.03.2021

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"> - изучение особенностей инновационной деятельности предприятия; - изучение современных методов управления инновационными проектами; - формирование знаний в области управления инновационными проектами; - развитие навыков применения современных технологий проектного менеджмента в реализации инновационных проектов; - формирование навыков составления проектной документации. |

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

Компетенция ПК-6

| | | |
|---|---|---|
| способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| методы, процесс управления разработкой и внедрением новых видов продуктов | управлять процессом разработки и внедрения нового продукта, технологических инноваций | навыками управления проектами, внедрения нового продукта, организационных изменений |

Компетенция ПК-8

| | | |
|--|--|--|
| владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| особенности проектной деятельности и проектного бизнеса; особенности инновационных проектов; основные принципы проектного управления; программную среду управления инновационными проектами; типы инновационных бизнес-моделей | разрабатывать концепцию инновационного проекта, проводить инвестиционный анализ и анализ рисков проекта, разрабатывать графики реализации проекта, оценивать результаты проектной деятельности | навыками анализа инновационных проектов и разработки сопроводительных документов |

Структура дисциплины
Тематический план

| № п/п | Наименование разделов дисциплины | Шифр формируемых компетенций |
|-------|---|------------------------------|
| 1 | Введение в управление технологическими и продуктовыми инновациями | ПК-6, ПК-8 |
| 2 | Процессы управления инновационными проектами | ПК-6 |
| 3 | Функциональные области управления инновационными проектами | ПК-6, ПК-8 |
| 4 | Маркетинговый подход к внедрению инновационного проекта | ПК-6, ПК-8 |
| 5 | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации | ПК-6, ПК-8 |

Формы промежуточной аттестации

| | |
|-----------------|--|
| Зачет | Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения) |
| Экзамен | 4 семестр (Очная форма обучения) 4 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 | 2 | 4 | 144 | 4 | 93.5 | 72 | 36 | 36 | 0 | 50.5 | | | 4 |
| Заочная форма обучения | 2 | 3, 4 | 144 | 4 | 18.5 | 16 | 6 | 10 | 0 | 125.5 | | | 4 |

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

| Код занятия | Наименование тем занятий | Трудоемкость, академических часов |
|---|---|-----------------------------------|
| Раздел 1 «Введение в управление технологическими и продуктовыми инновациями» | | 42.00 |
| Лекции | | |
| Л1.1 | Инновационный проект как процесс преобразований: содержание, характеристика, классификация, особенности | 2.00 |
| Л1.2 | Процесс управления инновационным проектом: функции, методика, технологии, инструментарий | 4.00 |
| Л1.3 | Государственная инновационная политика | 4.00 |
| Л1.4 | Жизненный цикл и фазы проекта | 2.00 |
| Семинары, практические занятия | | |
| 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 |
| Самостоятельная работа | | |
| С1.1 | История управления проектами | 2.00 |
| 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 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР1.1 | Контактная внеаудиторная работа | 6.00 |
| Раздел 2 «Процессы управления инновационными проектами» | | 27.00 |
| Лекции | | |
| Л2.1 | Инициация и планирование инновационного проекта | 2.00 |
| Л2.2 | Организация и контроль выполнения инновационного проекта | 4.00 |
| Л2.3 | Анализ и регулирование выполнения инновационного проекта. Закрытие проекта. | 4.00 |
| Семинары, практические занятия | | |
| 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 |
| Самостоятельная работа | | |
| С2.1 | Функции управления проектами | 2.00 |
| С2.2 | Корпоративная система управления проектами | 2.00 |
| С2.3 | Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины | 2.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |

| | | |
|--|---|---------------|
| КВР2.1 | Контактная внеаудиторная работа | 5.00 |
| Раздел 3 «Функциональные области управления инновационными проектами» | | 30.00 |
| Лекции | | |
| ЛЗ.1 | Управление инновационным проектом по временным параметрам | 2.00 |
| ЛЗ.2 | Управление стоимостью и финансированием инновационного проекта | 2.00 |
| ЛЗ.3 | Управление человеческими ресурсами, коммуникациями и рисками в проекте. | 4.00 |
| Семинары, практические занятия | | |
| ПЗ.1 | Сетевая модель. Метод критического пути | 4.00 |
| ПЗ.2 | Разработка плана управления коммуникациями и рисками проекта | 4.00 |
| ПЗ.3 | Управление стоимостью проекта | 2.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| СЗ.1 | Мотивация участников проекта. Распределение ролей в команде. | 4.00 |
| СЗ.2 | Программные средства для управления проектами | 2.00 |
| СЗ.3 | Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины | 2.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВРЗ.1 | Контактная внеаудиторная работа | 4.00 |
| Раздел 4 «Маркетинговый подход к внедрению инновационного проекта» | | 18.00 |
| Лекции | | |
| Л4.1 | Оценка рынка инноваций | 2.00 |
| Л4.2 | Анализ конкурентов | 2.00 |
| Л4.3 | Сегментация потребителей | 2.00 |
| Семинары, практические занятия | | |
| П4.1 | Оценка рынка | 2.00 |
| П4.2 | Анализ конкурентов | 2.00 |
| П4.3 | Сегментация потребителей | 2.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| С4.1 | Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины | 2.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР4.1 | Контактная внеаудиторная работа | 4.00 |
| Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» | | 27.00 |
| Э5.1 | Подготовка к сдаче экзамена | 24.50 |
| КВР5.1 | Консультация перед экзаменом | 2.00 |
| КВР5.2 | Сдача экзамена | 0.50 |
| ИТОГО | | 144.00 |

Заочная форма обучения

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

| | | |
|---|---|--------------|
| Раздел 1 «Введение в управление технологическими и продуктовыми инновациями» | | 34.50 |
| Лекции | | |
| 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 |
| Семинары, практические занятия | | |
| 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 | 0.50 |
| Самостоятельная работа | | |
| 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 | 18.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР1.1 | Контактная внеаудиторная работа | |
| Раздел 2 «Процессы управления инновационными проектами» | | 36.50 |
| Лекции | | |
| 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 |
| Семинары, практические занятия | | |
| П2.1 | Разработка иерархической структуры работ проекта. | 1.00 |
| П2.2 | Разработка плана проекта по вехам | 0.50 |
| П2.3 | Контроль исполнения проекта | 0.50 |
| Самостоятельная работа | | |
| С2.1 | Функции управления проектами | 4.00 |
| С2.2 | Корпоративная система управления проектами | 4.00 |
| С2.3 | Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины | 25.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР2.1 | Контактная внеаудиторная работа | |
| Раздел 3 «Функциональные области управления инновационными проектами» | | 37.50 |
| Лекции | | |
| Л3.1 | Управление инновационным проектом по временным параметрам | 0.50 |
| Л3.2 | Управление стоимостью и финансированием | 0.50 |

| | | |
|--|---|---------------|
| | инновационного проекта | |
| ЛЗ.3 | Управление человеческими ресурсами, коммуникациями и рисками в проекте. | 0.50 |
| Семинары, практические занятия | | |
| ПЗ.1 | Сетевая модель. Метод критического пути | 1.00 |
| ПЗ.2 | Разработка плана управления коммуникациями и рисками проекта | 1.00 |
| ПЗ.3 | Управление стоимостью проекта | 1.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| 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 | 25.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВРЗ.1 | Контактная внеаудиторная работа | |
| Раздел 4 « Маркетинговый подход к внедрению инновационного проекта» | | 26.50 |
| Лекции | | |
| Л4.1 | Оценка рынка инноваций | 0.20 |
| Л4.2 | Анализ конкурентов | 0.30 |
| Л4.3 | Сегментация потребителей | 0.50 |
| Семинары, практические занятия | | |
| П4.1 | Оценка рынка | 1.00 |
| П4.2 | Анализ конкурентов | 0.50 |
| П4.3 | Сегментация потребителей | 1.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| С4.1 | Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины | 23.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР4.1 | Контактная внеаудиторная работа | |
| Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» | | 9.00 |
| Э5.1 | Подготовка к сдаче экзамена | 6.50 |
| КВР5.1 | Консультация перед экзаменом | 2.00 |
| КВР5.2 | Сдача экзамена | 0.50 |
| ИТОГО | | 144.00 |

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.

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
- 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)
- 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 |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S253.MI (МОНОБЛОК) |
| ТЕЛЕВИЗОР LG 43LN604V С КРЕПЛЕНИЕМ |

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=93566