|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение |
| высшего образования |
| «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина |
| (Технологии. Дизайн. Искусство)» |
|  |
| Институт  | Экономики и менеджмента |
| Кафедра  | Коммерции и сервиса |

|  |
| --- |
| **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Сервис-процессы в сфере оказания услуг** |
| Уровень образования  | бакалавриат  |
| Направление подготовки  | 43.03.01  | Сервис |
| Профиль | Технологии менеджмента в сервисе |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная, заочная |

|  |
| --- |
| Рабочая программа учебной дисциплины Сервис-процессы в сфере оказания услуг основной профессиональной образовательной программы высшего образования*,* рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 12 от 08.06.2021 г. |
| Разработчик рабочей программы учебной дисциплиныСервис-процессы в сфере оказания услуг |
|  | доцент | Политова Р.В. |
|  |  |  |
| Заведующий кафедрой | Мишаков В.Ю. |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

* + - 1. Учебная дисциплина «Сервис-процессы в сфере оказания услуг» изучается на пятом курсе: установочной, зимней и летней сессии.
			2. Курсовая работа – предусмотрена на летней сессии.

## Форма промежуточной аттестации:

|  |
| --- |
|  5 курс |
| установочная сессия |  |
| зимняя сессия | – зачёт  |
| летняя сессия | – экзамен |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Сервис-процессы в сфере оказания услуг» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
			2. Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам и практикам:
		- Менеджмент;
		- Организация процесса сервиса.
			1. Результаты обучения по учебной дисциплине, используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:
		- Экономика и менеджмент торговой организации;
		- Экономика туризма и гостиничного сервиса.
			1. Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.
1. **ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО**

# ДИСЦИПЛИНЕ

Целями изучения дисциплины «Сервис-процессы в сфере оказания услуг» являются

* + - формирование у обучающихся понимания современные концепциями теории и практики изучения сервис-процессов;
		- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
		- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;
* формирование у обучающихся понимания основных сервис-процессов (бизнес-процессов организаций, методов анализа, управления, моделирования и реорганизации бизнес-процессов;
* формирование навыков анализа существующих бизнес-процессов и разработки программ по их совершенствованию;
* формирование у обучающихся навыков моделирования и реорганизации бизнес-процессов;
* формирование у обучающихся способности оценивать и изменять найденные отклонения от нормального течения процесса.

## Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

| Код и наименование компетенции | Код и наименованиеиндикаторадостижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
| --- | --- | --- |
| ПК-1Способен осуществлять управление ресурсами департаментов (служб, отделов, команды, проектов) организации сферы обслуживания | ИД-ПК-1.4Использование методов анализа потребности департаментов (служб, отделов) предприятия в материальных ресурсах и персонале | * Различает принципы построения, структуру и технологию использования бизнес-процессов
* Рассматривает инструментальные средства моделирования бизнес-процессов
* Выявляет отклонения от нормального осуществления бизнес-процессов
* Выделяет бизнес-процессы в организации
* Выделяет характеристики эффективных вариантов построения бизнес- процессов в различных нотациях
* Применяет знания о принципах и методиках построения процессов на предприятии
* Использует принятую в отечественной и зарубежной практике последовательность построения и анализа моделей бизнес-процессов на основе реализации современных концепций управления
* Демонстрирует навыки проведения исследования и построение их описания в виде формализованных моделей
* Выстраивает технологии, методы и инструментальные средства совершенствования бизнес-процессов
* Анализирует результаты обследования объекта исследования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей
* Анализирует бизнес-системы сервисной организации
* Критически и самостоятельно осуществляет анализ сервис-процессов объекта исследования
* – Формирует обоснованные предложения по улучшению бизнес-процессов
 |
| ПК-3Способен применять методы прикладных исследований и участвовать в разработке инновационных решений при осуществлении сервисной деятельности | ИД-ПК-3.4Разработка схем и процедур выполнения бизнес-процессов сервисной организации |
| ИД-ПК-3.5Разработка рекомендаций по применению новых технологических процессов, оборудования, инвентаря на объектах сферы обслуживания |

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

* + - 1. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по заочной форме обучения –  | 7 | **з.е.** | 252 | **час.** |

## Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий

## (заочная форма обучения)

* + - 1.

|  |
| --- |
| Структура и объём дисциплины |
| Объём дисциплины по семестрам | форма промежуточной аттестации | всего, час | Контактная аудиторная работа, час | Самостоятельная работа обучающегося, час |
| лекции, час | практические занятия, час | лабораторные занятия, час | практическая подготовка, час | курсовая работа/курсовой проект | самостоятельнаяработа обучающегося, час | промежуточная аттестация, час |
| 5 курс |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| установочная сессия | – | 72 | 10 | 10 | – | – | – | 52 | – |
| зимняя сессия | зачёт | 108 | 10 | 10 | – | – | – | 84 | 4 |
| летняя сессия | экзамен, курсовая работа | 72 | – | – | – | – | – | 63 | 9 |
| Всего | – | 252 | 52 | 72 | – | – | – | 199 | 13 |

## Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины (заочная форма обучения):

| Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций | Наименование разделов, тем;виды самостоятельной работы обучающегося;форма(ы) промежуточной аттестации | Виды учебной работы | Самостоятельная работа, час | Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости, включая контроль самостоятельной работы обучающегося;формы промежуточного контроля успеваемости |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контактная работа |
| Лекции, час | Практические занятия, час | Лабораторные работы, час | Практическая подготовка, час |
|  | Курс 5 |
|  | Установочная сессия |
| ПК-1: ИД-ПК-1.4,ПК-3: ИД-ПК-3.4, Д-ПК-3.5 | Лекция: Тема 1. Классификации бизнес-процессов сервисной организации (БПС) | 2 | – | – | – | 5 | Формы текущего контроля:1. подготовка презентации или эссе при пропусках занятий2. тестирование по темам дисциплины3. защита индивидуального задания |
| Лекция: Тема 2. Процессный подход к управлению предприятием. Тема 3. Правила и техника выделения процессов организации | 2 | – | – | – | 5 |
| Лекция: Тема 4. Сквозные процессы в организации. Тема 5. Разработка системы процессов организации | 2 | – | – | – | 5 |
| Лекция: Тема 6. Описание и мониторинг бизнес-процессов организации. Тема 7. Регламентация бизнес-процессов организации. Моделирование и описание бизнес-процессов в различных нотациях | 2 | – | – | – | 5 |
| Лекция: Тема 8. Управление организацией на основе бизнес-процессов | 2 | – | – | – | 5 |
| Практическое занятие 1: Составление простой схемы основного БПС. Составление табличного описания верхнего уровня БПС стандартной программе Excel | – | 2 | – | – | 5 |
| Практическое занятие 2: Составление табличного описания основного БПС и карточки основного БПС | – | 2 | – | – | 5 |
| Практическое занятие 3: Построение схемы BPMN БПС. Построение схемы БПС нотации IDEF0 | – | 2 | – | – | 5 |
| Практическое занятие 4: Построение текущих и будущих карт создания ценности | – | 2 | – | – | 6 |
| Практическое занятие 5: Расчёт экономической составляющей экономии времени создания ценности | – | 2 | – | – | 6 |
|  | Итого за установочную сессию занятия | 10 | 10 | – | – | 52 |  |
|  | Зимняя сессия |
| ПК-1: ИД-ПК-1.4,ПК-3: ИД-ПК-3.4, Д-ПК-3.5 | Лекция: Тема 1. Оптимизация и формализация БПС | 2 | – | – | – | 8 | Формы текущего контроля по семестру 8:1. подготовка презентации или эссе при пропусках занятий2. тестирование по темам дисциплины |
| Лекция: Тема 2. Сбалансированная система показателей и ключевые показатели эффективности | 2 | – | – | – | 8 |
| Лекция: Тема 3. Регламенты, подходы к составлению | 2 | – | – | – | 8 |
| Лекция: Тема 4. Контроль (аудит), место в управленческой иерархии | 2 | – | – | – | 8 |
| Лекция: Тема 5. Управление усовершенствованием сервис-процессов организации | 2 | – | – | – | 8 |
| Практическое занятие. Тема 1: Составление BPMN схем улучшения работы организации | – | 2 | – | – | 8 |
| Практическое занятие. Тема 2: Построение схем IDEF3 улучшения БПС | – | 2 | – | – | 9 |
| Практическое занятие. Тема 3: Метод формализации бизнес-процессов SIPOG, построение диаграммы улучшения БПС | – | 2 | – | – | 9 |
| Практическое занятие. Тема 4: Расчёт Сбалансированной системы показателей и ключевых показателей эффективности | – | 2 | – | – | 9 |
| Практическое занятие. Тема 5: Составление регламентов улучшений БПС: положений и должностных инструкций | – | 2 | – | – | 9 |
| Итого за зимнюю сессию занятия | 10 | 10 | – | – | 84 |  |
| Зачёт | – | – | – | – | 4 | Зачёт по совокупности результатов текущего контроля успеваемости и защиты Индивидуального задания |
| Итого за зимнюю сессию | 10 | 10 | – | – | 88 |  |
| Летняя сессия |
| Выполнение курсовой работы Зачёт с оценкой | – | – | – | – | 63 | защита курсовой работы |
|  | Экзамен | – | – | – | – | 9 | экзамен по билетам  |
|  | ИТОГО за летнюю сессию | – | – | – | – | 72 |  |
|  | ИТОГО за весь период | 52 | 72 | – | – | 212 |  |

## Краткое содержание учебной дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Наименование темы дисциплины | Содержание темы |
| Установочная сессия |
| Тема 1 | Классификации бизнес-процессов сервисной организации (БПС) | Классификации и признаки группировки бизнес-процессов организации |
| Тема 2 | Процессный подход к управлению предприятием | Основные понятия и определения бизнес-процессов. Использование традиционного и процессного подходов управления предприятием. Классификация бизнес-процессов с учётом устанавливаемых границ в организации |
| Тема 3 | Правила и техника выделения процессов организации | Границы процессов, их определение. Подходы, правила выделения процессов, их объединение и декомпозиции. Проверка повторов и циклов |
| Тема 4 | Сквозные процессы в организации | Описание сквозных процессов в различных организациях с учётом результатов деятельности организации. Особенности описания неопределённых процессов |
| Тема 5 | Разработка системы процессов организации | Анализ бизнес-процессов организации, этапы применения БП, измерение параметров процесса |
| Тема 6 | Описание и мониторинг бизнес-процессов организации | Мониторинг бизнес-процессов, измерение и контроль параметров процесса. Оценка качества бизнес-процессов предприятия. Обеспечение качества бизнес-процессов предприятия  |
| Тема 7 | Регламентация бизнес-процессов организации. Моделирование и описание бизнес-процессов в различных нотациях | Стандартизация бизнес-процессов. Подходы к составлению регламентов организации. Моделирование и описание бизнес-процессов в различных нотациях (методиках). Методики (табличная, графическая и текстовая) и особенности выделения процессов в организации. Анализ текущего и будущего процесса создания ценности БП |
| Тема 8 | Управление организацией на основе бизнес-процессов | Подходы к управлению организацией. Методика и система документирования бизнес-процессов. Совершенствование бизнес-процессов |
| Зимняя сессия |
| Тема 1 | Оптимизация и формализация БПС | Понятие оптимизации и подходы к улучшению бизнес-процессов сервисной организации. Методики, стандарты и этапы улучшения бизнес-процессов. Редизайн бизнес-процесса. Использование программного обеспечения для моделирования бизнес-процессов |
| Тема 2 | Сбалансированная система показателей и ключевые показатели эффективности | Описание идей и выбор бизнес-модели организации. Сбалансированная система показателей. Привлечение необходимых ресурсов.  |
| Тема 3 | Регламенты, подходы к составлению | Принципы, подходы и этапы составления регламентов и других необходимых документов: положений организаций о БП и их улучшений, должностных инструкций |
| Тема 4 | Контроль (аудит), место в управленческой иерархии | Место и проведение внутреннего и внешнего контроля внедрения усовершенствованных бизнес-процессов. Инструменты для улучшения бизнес-процессов |
| Тема 5 | Управление усовершенствованием сервис-процессов организации  | Подходы к управлению улучшением БП организацией. Дальнейшее улучшение бизнес-процессов. Планирование улучшения бизнес-процессов |

## Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента – обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине выполняется на учебных занятиях под руководством преподавателя и по его заданию*.* Аудиторная самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем времени, отведенного учебным планом на аудиторную работу, и регламентируется расписанием учебных занятий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

подготовка к лекциям, практическим и лабораторным занятиям, зачётам, экзаменам;

изучение учебных пособий;

изучение тем, не выносящихся на лекции и практические занятия самостоятельно;

написание эссе на проблемные темы;

участие студентов в составлении тестов;

проведение исследовательских работ;

изучение теоретического и практического материала по рекомендованным источникам;

выполнение домашних заданий;

подготовка докладов;

подготовка к коллоквиуму, контрольной работе и т.п.;

выполнение индивидуальных заданий;

выполнение курсовых проектов и работ;

подготовка к промежуточной аттестации в течение семестра;

создание наглядных пособий, презентаций по изучаемым темам и др.

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы предусматривает групповую и (или) индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам дисциплины;

проведение консультаций перед экзаменом, перед зачётом/зачётом с оценкой по необходимости

Перечень тем, полностью или частично отнесенных на самостоятельное изучение с последующим контролем:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование раздела /темы дисциплины, выносимые на самостоятельное изучение | Задания для самостоятельной работы | Виды и формы контрольных мероприятий(учитываются при проведении текущего контроля) | Трудоёмкость, час |
| Зимняя сессия |
| Тема 8 | Управление организацией на основе бизнес-процессов | Подготовить эссе, подготовить презентацию, подготовить тесты  | эссе,презентация | 12 |
| Летняя сессия |
| Тема 5 | Управление совершенствованием сервис-процессов организации | Подготовить эссе, подготовить презентацию, подготовить тесты  | эссе,презентация | 12 |

## Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

При реализации программы учебной дисциплины электронное обучение и дистанционные образовательные технологии если ЭО и ДОТ применяются:

Реализация программы учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется действующими локальными актами университета.

Учебная деятельность частично проводится на онлайн-платформе за счет применения учебно-методических электронных образовательных ресурсов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИспользованиеЭО и ДОТ | Использование ЭО и ДОТ | Объём, час | Включение в учебный процесс |
| обучение с веб-поддержкой | учебно-методические электронные образовательные ресурсы университета 1 категории | 30 | организация самостоятельной работы обучающихся |
| учебно-методические электронные образовательные ресурсы университета 2 категории | 10 | в соответствии с расписанием текущей/промежуточной аттестации |

ЭОР обеспечивают в соответствии с программой дисциплины:

* организацию самостоятельной работы обучающегося, включая контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию),
* методическое сопровождение и дополнительную информационную поддержку электронного обучения (дополнительные учебные и информационно-справочные материалы).

Текущая и промежуточная аттестации по онлайн-курсу проводятся в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием.

Педагогический сценарий онлайн-курса прилагается.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

## Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенции(й).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровни сформированности компетенцией | Итоговое количество балловв 100-балльной системепо результатам текущей и промежуточной аттестации | Оценка в пятибалльной системепо результатам текущей и промежуточной аттестации | Показатели уровня сформированности |
| профессиональныхкомпетенций |
| ПК-1: ИД-ПК-1.4,ПК-3: ИД-ПК-3.4, Д-ПК-3.5 |
| высокий |  *–*  | отлично/зачтено (отлично)/зачтено | Обучающийся:* Различает практически полностью принципы построения, структуру и технологию использования бизнес-процессов
* Рассматривает практически полностью инструментальные средства моделирования бизнес-процессов
* Выявляет практически полностью отклонения от нормального осуществления бизнес-процессов
* Выделяет практически полностью бизнес-процессы в организации
* Выделяет практически полностью характеристики эффективных вариантов построения бизнес- процессов в различных нотациях
* Применяет практически полностью знания о принципах и методиках построения процессов на предприятии
* Использует принятую в отечественной и зарубежной практике последовательность построения и анализа моделей бизнес-процессов на основе реализации современных концепций управления практически полностью
* Демонстрирует навыки проведения исследования и построение их описания в виде формализованных моделей практически полностью
* Выстраивает технологии, методы и инструментальные средства совершенствования бизнес-процессов практически полностью
* Анализирует результаты обследования объекта исследования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей практически полностью
* Анализирует бизнес-системы сервисной организации практически полностью
* Критически и самостоятельно практически полностью осуществляет анализ сервис-процессов объекта исследования
* – Формирует практически полностью обоснованные предложения по улучшению бизнес-процессов
 |
| повышенный |  *–*  | хорошо/зачтено (хорошо)/зачтено | Обучающийся:* Различает достаточное количество принципов построения, структуры и технологии использования бизнес-процессов
* Рассматривает достаточное количество инструментальных средств моделирования бизнес-процессов
* Выявляет достаточное количество отклонений от нормального осуществления бизнес-процессов
* Выделяет достаточное количество бизнес-процессов в организации
* Выделяет достаточное количество характеристик эффективных вариантов построения бизнес- процессов в различных нотациях
* Применяет достаточное количество знаний о принципах и методиках построения процессов на предприятии
* Использует достаточное количество принятых в отечественной и зарубежной практике последовательностей построения и анализа моделей бизнес-процессов на основе реализации современных концепций управления
* Демонстрирует достаточное количество навыков проведения исследования и построения их описания в виде формализованных моделей
* Выстраивает достаточное количество технологий, методов и инструментальных средств совершенствования бизнес-процессов
* Анализирует достаточное количество результатов обследования объекта исследования, системного анализа предметной области, их взаимосвязей
* Анализирует достаточное количество бизнес-систем сервисной организации
* Критически и самостоятельно осуществляет анализ достаточное количество сервис-процессов объекта исследования
* – Формирует достаточное количество обоснованные предложения по улучшению бизнес-процессов
 |
| базовый |  *–*  | удовлетворительно/зачтено (удовлетворительно)/зачтено | Обучающийся:* Различает отдельные виды принципов построения, структуры и технологии использования бизнес-процессов
* Рассматривает отдельные виды инструментальных средств моделирования бизнес-процессов
* Выявляет отдельные виды отклонений от нормального осуществления бизнес-процессов
* Выделяет отдельные виды бизнес-процессов в организации
* Выделяет отдельные виды характеристик эффективных вариантов построения бизнес- процессов в различных нотациях
* Применяет отдельные виды знаний о принципах и методиках построения процессов на предприятии
* Использует отдельные виды принятых в отечественной и зарубежной практике последовательностей построения и анализа моделей бизнес-процессов на основе реализации современных концепций управления
* Демонстрирует отдельные виды навыков проведения исследования и построения их описания в виде формализованных моделей
* Выстраивает отдельные виды технологий, методов и инструментальных средств совершенствования бизнес-процессов
* Анализирует отдельные виды результатов обследования объекта исследования, системного анализа предметной области, их взаимосвязей
* Анализирует отдельные виды бизнес-систем сервисной организации
* Критически и самостоятельно осуществляет анализ отдельные виды сервис-процессов объекта исследования
* – Формирует отдельные виды обоснованные предложения по улучшению бизнес-процессов
 |
| низкий |  *–*  | неудовлетворительно/не зачтено | Обучающийся:* фрагментарно с грубыми ошибками различает отдельные виды принципов построения, структуры и технологии использования бизнес-процессов
* фрагментарно с грубыми ошибками рассматривает отдельные виды инструментальных средств моделирования бизнес-процессов
* фрагментарно с грубыми ошибками выявляет отдельные виды отклонений от нормального осуществления бизнес-процессов
* фрагментарно с грубыми ошибками выделяет отдельные виды бизнес-процессов в организации
* фрагментарно с грубыми ошибками выделяет отдельные виды характеристик эффективных вариантов построения бизнес- процессов в различных нотациях
* фрагментарно с грубыми ошибками применяет отдельные виды знаний о принципах и методиках построения процессов на предприятии
* фрагментарно с грубыми ошибками использует отдельные виды принятых в отечественной и зарубежной практике последовательностей построения и анализа моделей бизнес-процессов на основе реализации современных концепций управления
* фрагментарно с грубыми ошибками демонстрирует отдельные виды навыков проведения исследования и построения их описания в виде формализованных моделей
* фрагментарно с грубыми ошибками выстраивает отдельные виды технологий, методов и инструментальных средств совершенствования бизнес-процессов
* фрагментарно с грубыми ошибками анализирует отдельные виды результатов обследования объекта исследования, системного анализа предметной области, их взаимосвязей
* фрагментарно с грубыми ошибками анализирует отдельные виды бизнес-систем сервисной организации
* фрагментарно с грубыми ошибками критически и самостоятельно осуществляет анализ отдельные виды сервис-процессов объекта исследования

– фрагментарно с грубыми ошибками формирует отдельные виды обоснованные предложения по улучшению бизнес-процессов |

# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

* + - 1. При проведении контроля самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине Сервис-процессы в сфере оказания услуг проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по*,* указанных в разделе 2 настоящей программы.

## Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

| № пп | Формы текущего контроля | * + - 1. Примеры типовых заданий
 |
| --- | --- | --- |
| 1 | Перечень тем эссе | 1. Управление организацией на основе бизнес-процессов предприятия2.  Разработка системы управления бизнес-процессами предприятия3.  Информационные системы управления бизнес-процессами предприятия |
| 2 | Перечень вопросов к Контрольной работе (КР) 1 | 1. Перечислите подходы к управлению предприятием
2. Опишите систему терминов процессного подхода
3. Приведите основные понятия бизнес-процессов
 |
| 3 | Перечень вопросов к Контрольной работе (КР) 2 | 1. Приведите перечень методик моделирования бизнес-процессов
2. Приведите описание моделирования бизнес-процессов
3. Охарактеризуйте методики моделирования бизнес-процессов
 |
| 4 | Тест по темам дисциплины  | 30 вопросов в тесте1. ОСНОВНЫЕ И СОЗДАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ ЦЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НАЗЫВАЮТСЯ1. структуризация целей2. развивающиеся процессы3. вспомогательные процессы4. первичные процессы5. стратегическое управление6. управление маркетингом7. выбор приоритетов2. НЕ СОЗДАЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННО ДОБАВЛЕННУЮ ЦЕННОСТЬ1. обеспечивающие ресурсы
2. первичные процессы
3. поддерживающие (вспомогательные) процессы
4. развивающиеся процессы
5. преобразуемые ресурсы
6. воспроизводимые процессы
7. преобразованные ресурсы

3. ЭТО ТАКИЕ ПРОЦЕССЫ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯТ СОЗДАТЬ ЦЕПОЧКУ ЦЕННОСТИ В ОСНОВНОМ И ВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССАХ НА НОВОМ УРОВНЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ1. сквозные процессы2. процессы управления3. развивающиеся процессы4. первичные процессы5. вспомогательные процессы6. поддерживающие процессы 7. основные процессы |

## **Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:**

| Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия) | Критерии оценивания | Шкалы оценивания |
| --- | --- | --- |
| 100-балльная система | Пятибалльная система |
| Эссе | Контрольно-оценочное мероприятие проводится в письменной форме в виде эссе и оценивается по балльной шкале. Критерии оценивания: * соответствие содержания заявленной теме и полнота её раскрытия;
* знание проблемы;
* оригинальность и самостоятельность;
* логическое и последовательное изложение мыслей;
* умение выразить свою собственную позицию с учётом знания социальных проблем современности и ориентирования в современной социально-экономической реальности;
* аргументированность (наличие убедительных фактов и доказательств).По каждому критерию присваивается 1 балл.

Количество набранных баллов приравнивается к пятибалльной системе следующим образом:5 баллов – отлично,4 балла – хорошо,2,51-3 балла – удовлетворительно,0-2,50 балл – неудовлетворительно  | – | 5 |
| – | 4 |
| – | 3 |
| – | 2 |
| Выступление с презентацией | Дан полный, развернутый ответ по теме презентации, показана совокупность осознанных знаний об объекте с использованием схем SmartArt, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Обучающийся демонстрирует глубокие и прочные знания материала по теме выступления, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически стройно его излагает | – | 5 |
| Дан полный, развернутый по теме презентации, показана совокупность осознанных знаний об объекте с использованием схем SmartArt, доказательно раскрыты основные положения дисциплины; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Обучающийся твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в определениях. | – | 4 |
| Тема раскрыта недостаточно полно и недостаточно развернуто. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся способен конкретизировать обобщенные знания только с помощью преподавателя. Обучающийся обладает фрагментарными знаниями по теме коллоквиума, слабо владеет понятийным аппаратом, нарушает последовательность в изложении материала | – | 3 |
| Тема раскрыта неполно, представляет собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь понятий, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие составляющие темы презентации | – | 2 |
| Индивидуальная задание | Работа выполнена полностью. Нет ошибок в логических рассуждениях. Возможно наличие одной неточности или описки, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала. Обучающийся показал полный объём знаний, умений при освоении пройденных тем и применение их на практике. Отсутствие речевых и грамматических ошибок, отсутствие сленга, разговорных и просторечных оборотов. Эмоциональность и выразительность речи | – | 5 |
| Работа выполнена полностью, но обоснований примеров недостаточно. Допущена одна ошибка или два-три недочета. Допущены логические ошибки в предъявлении некоторых аргументов или контраргументов или преобладают субъективные доводы над логической аргументацией, или не использованы примеры, подтверждающие позицию стороны. Допущены разговорные или просторечные обороты при отсутствии речевых и грамматических ошибок или допущены речевые и грамматические ошибки при отсутствии разговорных, просторечных оборотов и выразительность речи. | – | 4 |
| Допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов. Несоответствие большинства аргументов выдвинутому примеру, несоответствие большинства контраргументов высказанным аргументам. Допущены разговорные или просторечные обороты, речевые и грамматические ошибки или отсутствует выразительность речи | – | 3 |
| Обучающийся не демонстрирует знание и понимание современных тенденций развития российского менеджмента. Не проявляет аргументированность, взвешенность и конструктивность суждений и предложений. Не демонстрирует умение отстаивать свое мнение. Не всегда в полной мере проявляет активность в обсуждении или не участвует в обсуждении. | – | 2 |
| Тест (текущее тестирование по разделам курса) | Номинальная шкала предполагает, что за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный – ноль. В соответствии с номинальной шкалой, оценивается всё задание в целом, а не какая-либо из его частей.Процентное соотношение баллов и оценок по пятибалльной системе:«2» – строго менее 55%«3» – 55-69%«4» – 70-84%«5» – 85-100%  | – | Балл  | Процент  |
| 5 | 85-100 |
| – | 4 | 70-84 |
| – | 3 | 55-69 |
| – | 2 | строго менее 55 |

## Промежуточная аттестация:

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации | Типовые контрольные задания и иные материалыдля проведения промежуточной аттестации |
| Экзаменв устной форме по билетам | Вопросы для подготовки к экзамену1. Процессный подход: концепция внедрения в организации, зрелость компании в области процессного управления, термины и определения процессного подхода, структурная схема процесса2. Границы процесса. Спецификации на входы и выходы процесса. Контроль входов/ выходов процесса 3. Технология выполнения процесса. Окружение процесса 4. Классификация процессов. Показатели для управления процессом. Определение процессного подхода 5. Обоснование эффективности процессного подхода: Стабильность и воспроизводимость процесса. Вариации процесса. Экономическая целесообразность регламентации процесса. Структурированный процесс, самоорганизация 6. Концепция внедрения процессного подхода: Общее описание концепции «Совершенствование процессов». Процессный подход на уровне организации в целом. Обеспечение организационного развития при внедрении процессного подхода7. Опишите из Матрицы Бондаренко. Действия по оптимизации бизнес-процессов: Бесплатное (беззатраное), Аутсорсинг – когда дешевле заплатить, чем сделать самим. Обобщите приведённую информацию8. Опишите из Матрицы Бондаренко. Оптимизация процессов с использованием ресурсов системы (организации) – всё своими руками. Обобщите приведённую информацию9. Приведите по Матрице Бондаренко. Шаблон описания бизнес-процесса (БП). Обобщите приведённую информацию 10. Опишите Дробление операций – порежем так, чтобы удобней было съесть. Подприём Универсализация сырья. Вынос в надсистему. Устранение лишних элементов (процессов/подпроцессов/операций). Обобщите приведённую информацию |
| Ситуации:1. Описать составление простой схемы в MS Visio для организации сферы обслуживания, приведите примеры. Сделайте выводы2. Описать составление функциональной схемы (с параллельными процессами) в MS Visio для организации сферы обслуживания, приведите примеры. Сделайте выводы3. Описать составление схемы IDEF0 в MS Visio для организации сферы обслуживания, приведите примеры. Сделайте выводы4. Проанализируйте построение схемы улучшения работы сервисной организации нотации BPMN в программе Bisagi (Process) Modeller, приведите примеры. Сделайте выводы5. Проанализируйте построение схемы улучшения работы сервисной организации нотации BPMN в программе Camunda Modeller, приведите примеры. Сделайте выводы6. Проанализируйте е построение схемы улучшения работы сервисной организации нотации IDEF3 в программе draw.io, приведите примеры. Сделайте выводы |

## Критерии, шкалы оценивания промежуточной аттестации учебной дисциплины:

| Форма промежуточной аттестации | Критерии оценивания | Шкалы оценивания |
| --- | --- | --- |
| Наименование оценочного средства | 100-балльная система | Пятибалльная система |
| Экзаменв устной форме по билетам1, 2 вопрос и ситуация экзаменационного билета оценивается по 5-ти бальной системе;Оценка за экзамен выставляется как средняя арифметическая из 3-х оценок | Обучающийся:* демонстрирует отличающиеся глубиной и содержательностью знания, дает полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные;
* свободно владеет научными понятиями, ведет диалог и вступает в научную дискуссию;
* способен к интеграции знаний по определенной теме, структурированию ответа, к анализу положений существующих теорий, научных школ, направлений по вопросу билета;
* логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете;
* свободно выполняет практические задания повышенной сложности, предусмотренные программой, демонстрирует системную работу с основной и дополнительной литературой.

Ответ не содержит фактических ошибок и характеризуется глубиной, полнотой, уверенностью суждений, иллюстрируется примерами, в том числе из собственной практики. | – | 5 |
| Обучающийся:* показывает достаточное знание учебного материала, но допускает несущественные фактические ошибки, которые способен исправить самостоятельно, благодаря наводящему вопросу;
* недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета;
* недостаточно логично построено изложение вопроса;
* успешно выполняет предусмотренные в программе практические задания средней сложности, активно работает с основной литературой,
* демонстрирует, в целом, системный подход к решению практических задач, к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

В ответе раскрыто, в основном, содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы. | – | 4 |
| Обучающийся:* показывает знания фрагментарного характера, которые отличаются поверхностностью и малой содержательностью, допускает фактические грубые ошибки;
* не может обосновать закономерности и принципы, объяснить факты, нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала, представления о межпредметных связях слабые;
* справляется с выполнением практических заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, допускает погрешности и ошибки при теоретических ответах и в ходе практической работы.

Содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные и дополнительные вопросы билета, ответ носит репродуктивный характер. Неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно. | – | 3 |
| Обучающийся, обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. На большую часть дополнительных вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов. | – | 2 |

## Система оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Форма контроля | 100-балльная система, баллы | Пятибалльная система |
| Текущий контроль:  |  |  |
| - выступление с презентацией или подготовка эссе при пропуске практического занятия | *–* | 3-5 зачтено/ 2 – не зачтено  |
|  - контрольная работа (темы 1-3) | *–* | 3-5 зачтено/ 2 – не зачтено  |
|  - контрольная работа (темы 4-5) | *–* | 3-5 зачтено/ 2 – не зачтено  |
| - текущее компьютерное тестирование | *–* | 3-5 зачтено/ 2 – не зачтено  |
| - индивидуальное задание | *–* | 3-5 зачтено/ 2 – не зачтено  |
| Курсовая работа | *–* | 3-5 зачтено/ 2 – не зачтено  |
| Промежуточная аттестация 7 семестрЗачёт | *–* | зачтено/ не зачтено  |
| Промежуточная аттестация 8 семестрЭкзамен | *–* | отличнохорошоудовлетворительнонеудовлетворительно |
| Итого за дисциплинуЭкзамен  | *–* |

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

* + - 1. Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:
		- проблемная лекция;
		- проведение интерактивных лекций;
		- поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
		- дистанционные образовательные технологии;
		- применение электронного обучения;
		- самостоятельная работа в системе компьютерного тестирования;

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

* + - 1. Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины НЕ РЕАЛИЗУЕТСЯ.

# ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

* + - 1. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидовиспользуются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной аттестации.
			2. При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения.
			3. Учебные и контрольно-измерительные материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:
			4. Для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.
			5. Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма проведения текущей и промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
			6. Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины. При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.
			7. Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся создаются, при необходимости, фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

* + - 1. Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины составляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
			2. Материально-техническое обеспечение дисциплины при обучении с использованием традиционных технологий обучения.

| Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п. | Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п. |
| --- | --- |
| 119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, дом 2, строение 6 |
| Аудитория №1331 для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект учебной мебели, технические средства обучения: наборы демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (лекции в виде презентаций). |
| Аудитория №1330 для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект учебной мебели, технические средства обучения: наборы демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (лекции в виде презентаций) |
| Аудитория №1339 для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект учебной мебели, технические средства обучения: наборы демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (лекции в виде презентаций) |
| Аудитория №1329 для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект учебной мебели, технические средства обучения: наборы демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (лекции в виде презентаций) |
| Аудитория №1516 для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | * Комплект учебной мебели, технические средства обучения: наборы демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (лекции в виде презентаций)
 |
| Аудитория №1325:- компьютерный класс для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;- помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ (в свободное от учебных занятии и профилактических работ время). | Комплект учебной мебели, доска меловая, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации: 19 персональных компьютеров с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации |
| **Помещения для самостоятельной работы обучающихся** | **Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся** |
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся | Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся |
| читальный зал библиотеки | * компьютерная техника;подключение к сети «Интернет»
 |

* + - 1. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Необходимое оборудование | Параметры | Технические требования |
| Персональный компьютер/ ноутбук/планшет,камера,микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет | Веб-браузер | Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс.Браузер 19.3 |
| Операционная система | Версия программного обеспечения не ниже: Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux |
| Веб-камера | 640х480, 15 кадров/с |
| Микрофон | любой |
| Динамики (колонки или наушники) | любые |
| Сеть (интернет) | Постоянная скорость не менее 192 кБит/с |

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Автор(ы) | Наименование издания | Вид издания (учебник, УП, МП и др.) | Издательство | Годиздания | Адрес сайта ЭБСили электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде) | Количество экземпляров в библиотеке Университета |
| 10.1 Основная литература, в том числе электронные издания |
| 1 | Елиферов В.Г. | Бизнес-процессы: регламентация и управление | Учебник | М.: ИНФРА-М | 2022 | https://znanium.com/catalog/document?id=393846 |  |
| 2 | Репин В.В. | Бизнес по правилам: регламенты должны работать | Практическое пособие | М.: ИНФРА-М | 2022 | https://znanium.com/catalog/document?id=390197 |  |
| 10.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания  |
| 1 | Всяких Е.И., Зуева А.Г., Носков Б.В. | Практика и проблематика моделирования бизнес-процессов  | Практикум | М.: ДМК Пресс | 2018 | https://znanium.com/catalog/document?id=323876 |  |
| 2 | Ротер М.  | Учитесь видеть бизнес-процессы. Практика построения карт потоков создания ценности | Учебное пособие  | М.: Альпина Паблишер | 2017 | https://znanium.com/catalog/document?id=21345 |  |
| 3 | Оверченко М., Милицкая Е  | Руководство по улучшению бизнес-процессов  | Учебник и практикум | М.: Альпина Паблишер | 2016 | https://znanium.com/catalog/document?id=49591 |  |
| 4 | Крышкин О.  | Настольная книга по внутреннему аудиту: Риски и бизнес-процессы | Практическое пособие | М.: Альпина Паблишер | 2016 | https://znanium.com/catalog/document?id=34168 |  |
| 5 | Политова Р.В. | Управление бизнес-процессами предприятий сферы услуг в схемах  | Учебное пособие | М.: РГУ им. А.Н. Косыгина | 2018 |  |  |
| 10.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина) |
| 1 | Ордынец А.А. | Методические рекомендации по организацию самостоятельной работы обучающихся | Методические рекомендации | Утверждено на заседании кафедры коммерции и сервиса, протокол № 12 от 08.06.21 | 2021 | – | 20 на кафедре |

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

## Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

|  |  |
| --- | --- |
| № пп | Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы |
|  | ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.com/> |
|  | «Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М»<http://znanium.com/>  |
|  | Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com» <http://znanium.com/> |
|  | ЭБС ЮРАЙТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru) |
|  | ООО «ИВИС» http://dlib.eastview. com/  |
|  | Справочная правовая система «Консультант Плюс» [http://www.consultant.ru](http://www.consultant.ru/) |
| № пп | Профессиональные базы данных, информационные справочные системы |
|  | http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/databases/ - базы данных на Едином Интернет-портале Росстата |
|  | <http://elibrary.ru/defaultx.asp> − крупнейший российский информационный портал электронных журналов и баз данных по всем отраслям наук |
|  | http://www.garant.ru/ − Справочно-правовая система (СПС) «Гарант», комплексная правовая поддержка пользователей по законодательству Российской Федерации |
|  | «SpringerNature» http://www.springernature.com/gp/librariansПлатформа Springer Link: https://rd.springer.com/Платформа Nature: <https://www.nature.com/>Платформа NeuroNation: https://www.neuronation.com/training/exercise/flashglanceБаза данных Springer Materials: http://materials.springer.com/База данных Springer Protocols: http://www.springerprotocols.com/База данных zbMath: https://zbmath.org/База данных Nano: http://nano.nature.com/ |

## Перечень программного обеспечения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Программное обеспечение | Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое |
|  | Windows 10 Pro, MS Office 2019  | контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019 |
|  | Bisagi (Process) Modeller BPMN | Свободный доступ |
|  | Camunda Modeller BPMN | Свободный доступ |
|  | draw.io | Свободный доступ |
|  | ARIS Express | Свободный доступ |

### ЛИСТ УЧЁТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

### ДИСЦИПЛИНЫ

В рабочую программу учебной дисциплины внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Год обновления РПД | Характер изменений/обновленийс указанием раздела | Номер протокола и дата заседаниякафедры |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |