#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Институт управления, экономики и финансов

Центр бакалавриата Экономика



#### **УТВЕРЖДАЮ**

### Программа дисциплины

SMART-менеджмент

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика

Профиль подготовки: Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: <u>очное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2018

#### Содержание

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
- 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
- 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
- 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
- 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
- 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
- 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
- 6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
- 7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
- 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
- 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
- 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
- 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
- 12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
- 14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
- 15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и) заведующий кафедрой, д.н. (доцент) Демьянова О.В. (кафедра экономики производства, Высшая школа Открытый институт инновационного, технологического и социального развития), 89053185835@mail.ru

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

#### Должен знать:

- принципы современного менеджмента;
- цели, задачи, методы и подходы SMART менеджмента
- методы систем цифровой системы управления производством;

особенности умной индустрии

#### Должен уметь:

- формулировать цели и планировать действия по их достижению, используя инструменты SMART менеджмент;
- пользоваться инструментами современного менеджмента;
- использовать в деятельности методы и подходы SMART менеджмента;
- пользоваться методами систем цифровой системы управления производством;

#### Должен владеть:

- навыками постановки целей;
- инструментами целеполагания и планирования действий по их достижению;
- навыками сбора, анализа, систематизации информации;
- знаниями в области SMART менеджмента

Должен демонстрировать способность и готовность:

- организовывать работу подчинённых;
- находить необходимую информацию для процесса управления;
- использовать современные технологии менеджмента;
- -мотивировать исполнителей на повышение качества труда;
- обеспечивать условия для профессионально-личностного совершенствования исполнителей

#### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 38.03.01 "Экономика (Экономика предприятий и организаций)" и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 4 курсе в 7 семестре.

# 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных(ые) единиц(ы) на 216 часа(ов).



Контактная работа - 80 часа(ов), в том числе лекции - 40 часа(ов), практические занятия - 40 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 100 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 36 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 7 семестре.

## 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

#### 4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	(в часах)			Самостоятельная работа
	-		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	-
1.	Тема 1. Введение в современный менеджмент	7	4	4	0	38
	Тема 2. Цифровая трансформация бизнеса и Smart-менеджмент	7	6	6	0	10
3.	Тема 3. Smart-менеджмент: цели, задачи, методы, подходы.	7	6	6	0	10
	Тема 4. Цифровая эпоха и Smart HR: как меняется сфера работы с людьми	7	4	4	0	10
5.	Тема 5. Цифровая система управления производством	7	6	6	0	10
6.	Тема 6. Умная индустрия	7	6	6	0	0
7.	Тема 7. Умный город	7	4	4	0	10
8.	Тема 8. Глобализация коммуникаций	7	4	4	0	12
	Итого		40	40	0	100

#### 4.2 Содержание дисциплины (модуля)

#### Тема 1. Введение в современный менеджмент

Глобальные рынки, глобальные инвестиции и последствия для них развития цифровой экономики

Процессы и механизмы развития цифровой экономики

Структурные преобразования отраслей под воздействием цифровой экономики

#### Тема 2. Цифровая трансформация бизнеса и Smart-менеджмент

Риски и стратегии в меняющемся мире

Механизмы и последствия развития цифровой экономики для общественного и корпоративного сектора

Цифровая трансформация бизнес-процессов

Моделирование сетей и систем

Интеллектуальные системы в плохо-формализуемых областях знаний

Цифровая безопасность

Атаки на информационные системы и обеспечение непрерывности бизнеса

Управление защитой информации и средств коммуникации

Технические решения в сфере обеспечения безопасности

Цифровая инфраструктура: проектирование, создание, управление

Цифровые бизнес-модели: управление цифровыми процессами, преобразованиями и проектами

Унификация цифрового пространства

#### Тема 3. Smart-менеджмент: цели, задачи, методы, подходы.

Основы интеллектуального анализа данных и его применение для решения управленческих и маркетинговых задач

BigData: выявление возможностей, скрытых в больших данных, их отраслевая реализация (финтех, телеком и пр.)

Распределенные технологии, реестры и вычислительные среды

Системы управления знаниями, базами данных, поддержки принятия решений



Перспективные интерфейсы и системы представления знаний

Возможности и ограничения естественного и искусственного интеллекта

#### Тема 4. Цифровая эпоха и Smart HR: как меняется сфера работы с людьми

Как обеспечить успешность организации в эпоху digital-трансформации?

Роль HR-департамента во внедрении передовых цифровых решений.

Как digital-технологии меняют сферу управления персоналом? Как подготовить компанию к изменениям?

Искусственный интеллект: грани разумного. Сильные и слабые стороны цифровых технологий.

Автоматизация на службе транзакционных кадровых процессов.

Применение VR и AI в управлении персоналом.

Инновационные технологии на службе аутсорсинга кадрового делопроизводства.

Как HR-Tech оптимизируют подбор персонала?

Управление вовлеченностью сотрудников с помощью специальных программ и технологий.

Возможности Big Data для HR. Как увидеть личность за цифрой?

Как цифровой интеллект помогает следить за производительностью и удерживать сотрудников? Технологии, которые меняют мир: с какими обязанностями справится лучше машина, а где нет равных человеку?

#### Тема 5. Цифровая система управления производством

?Индустрия 4.0? ? концепция развития ?умного производства?

Уровни технологической зрелости производственных предприятий

Концепция цифрового производства

Информационная поддержка жизненного цикла изделия

Структура данных DELMIA

Пятиуровневая модель автоматизации производства

#### Тема 6. Умная индустрия

Цифровая разработка и сопровождение технологически сложных продуктов, технологических процессов, жизненного цикла продукции

Организация бережливого производства и умного сервиса

Умная фабрика и робототехника

#### Тема 7. Умный город

Умный транспорт и логистика

Цифровые технологии в ЖКХ

Цифровые технологии в энергетике и экологии

Современные тенденции применения технологий умного города в странах Европы

Лучшие практики применение технологий умного города в странах Европы

Современные тенденции применения технологий умного города в странах Америки

Лучшие практики применение технологий умного города в странах Америки

#### Тема 8. Глобализация коммуникаций

Инфо-коммуникационные технологии, управление сетями и сетевыми решениями

Цифровой маркетинг

Инвестиции в области инфо-коммуникаций и программного обеспечения

Трансформация глобальных коммуникаций

Геоинформационные системы

Цифровая трансформация СМИ

Персональная цифровая эффективность

## 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.



Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

#### 6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

#### 7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;
- в печатном виде в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

## 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

?Библиотека Сбербанка? - https://sberbankvip.alpinadigital.ru/ ?Студенческая электронная библиотека? - http://www.studentlibrary.ru/ ЭБС ZNANIUM.COM - http://znanium.com/

#### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)



Вид работ	Методические рекомендации
лекции	В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.  В ходе подготовки к семинарам изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой. Подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар. Готовясь к докладу или реферативному сообщению, обращаться за методической помощью к преподавателю. Составить план-конспект своего выступления. Продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью. Своевременное и качественное выполнение самостоятельной работы базируется на соблюдении настоящих рекомендаций и изучении рекомендованной литературы. Студент может дополнить список использованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.
практические занятия	Планы семинарских занятий, их тематика, рекомендуемая литература, цель и задачи ее изучения сообщаются преподавателем на вводных занятиях или в методических указаниях по данной дисциплине.  Прежде чем приступить к изучению темы, необходимо прокомментировать основные вопросы плана семинара. Такой подход преподавателя помогает студентам быстро находить нужный материал к каждому из вопросов, не задерживаясь на второстепенном.  Начиная подготовку к семинарскому занятию, необходимо, прежде всего, указать студентам страницы в конспекте лекций, разделы учебников и учебных пособий, чтобы они получили общее представление о месте и значении темы в изучаемом курсе. Затем следует рекомендовать им поработать с дополнительной литературой, сделать записи по рекомендованным источникам.  Подготовка к семинарскому занятию включает 2 этапа:  1й ? организационный;  2й - закрепление и углубление теоретических знаний.  На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:  - уяснение задания на самостоятельную работу;  - подбор рекомендованной литературы;  - составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.  Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.  Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложении рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемых теоретических вопросов. В проце

Вид работ	Методические рекомендации
самостоя- тельная работа	Самостоятельная работа является одним из видов учебной деятельности обучающихся, способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.  Самостоятельная работа проводится с целью:  □□ систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; □□ углубления и расширения теоретических знаний; □□ развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, ответственности и организованности; □□ формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации; □□ развития исследовательских умений.  Аудиторная самостоятельная работа по учебной дисциплине на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется по заданию преподавателя без его непосредственного участия.  Виды заданий для внеаудиторной самостоятельной работы, их содержание и характер могут иметь вариативный и дифференцированный характер, учитывать специфику изучаемой учебной дисциплины, индивидуальные особенности обучающегося.  Контроль самостоятельной работы и оценка ее результатов организуется как единство двух форм:  - самоконтроль и самооценка обучающегося;  - контроль и оценка со стороны преподавателя.
экзамен	Итоговый контроль по дисциплине позволяет оценить степень восприятия учебного материала и проводится для оценки результатов изучения разделов/тем дисциплины. Подготовка к экзамену способствует закреплению, углублению и обобщению знаний, получаемых, в процессе обучения, а также применению их к решению практических задач. В период подготовки к экзамену студенту необходимо обратиться к учебно-методическому материалу по дисциплине. Подготовка студента к экзамену включает в себя три этапа: самостоятельная работа в течение всего периода обучения; непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену по темам разделов учебной дисциплины. При подготовке к экзамену студентам целесообразно использовать материалы лекций, учебно-методические комплексы, рекомендованные правовые акты, основную и дополнительную литературу.

## 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

## 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

Мультимедийная аудитория.

Компьютерный класс.

## 12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья



При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий:
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 38.03.01 "Экономика" и профилю подготовки "Экономика предприятий и организаций".

Приложение 2 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.06.01 SMART-менеджмент

#### Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика

Профиль подготовки: Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: <u>очное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2018

#### Основная литература:

- 1. Максимцов Михаил Михайлович Менеджмент: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, по направлению 'Менеджмент' / Под ред. Максимцов М.М., 4-е изд., перераб. и доп. М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 343 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-238-02247-5 [электронный ресурс, режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=876945]
- 2.Балашов Анатолий Павлович Менеджмент: Учебное пособие/Балашов А. П. М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 271 с.: 60х90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0365-4, 500 экз[электронный ресурс, режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=452755]
- 3.Козловская Светлана Николаевна Теория и практика социальных коммуникаций / Козловская С.Н., 2-е изд., сокр. М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016 98 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-16-104596-1 (online)[электронный ресурс, режим доступа:http://znanium.com/bookread2.php?book=548840]

#### Дополнительная литература:

- 1. Наумов Александр Иванович Менеджмент: Учебник для ср. спец. учеб. заведений / О.С. Виханский, А.И. Наумов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 288 с.: 60х90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0085-9, 500 экз. [Электронный ресурс, режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=474524]
- 2. Лисовский А. Найти умного: Как проверить логическое мышление и творческие способности кандидата / Паундстоун У., Пер. с англ. Лисовского А. 2-е изд. М.: Альпина Пабл., 2016. 266 с.: 60х90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9614-5549-6[Электронный ресурс, режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=545587]
- 3. Кирильчук Ирина Владимировна Организация и проведение рекламных мероприятий посредством BTL-коммуникаций / Шпаковский В.О., Чугунова Н.М., Кирильчук И.В., 3-е изд. М.:Дашков и К, 2017. 126 с.: ISBN 978-5'394-02168-8 [Электронный ресурс, режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=415129]
- 4. Черкашина Татьяна Тихоновна Язык деловых межкультурных коммуникаций: учебник / под ред. Т.Т. Черкашиной. ? М.: ИНФРА-М, 2017. ? 368 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://znanium.com/bookread2.php?book=554788].



Приложение 3 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.06.01 SMART-менеджмент

## Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика

Профиль подготовки: Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: <u>очное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2018

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010

Браузер Mozilla Firefox Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

