

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ

Направление подготовки/специальность:
38.03.01 Экономика

Направленность/специализация:
Экономика бизнеса

Квалификация выпускника: бакалавр

**Кострома
2021**

Рабочая программа дисциплины «Управление инновациями» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 954)

Разработал: Ершова Марина Львовна, доцент кафедры экономики и управления КГУ,
к.т.н., доцент

Рецензенты: Осянин И.К., генеральный директор ООО «Ммкиисг»
Солдатова И.Ю., директор Департамента государственного
регулирования цен и тарифов Костромской области

ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры экономики и управления
(протокол от 20 мая 2021 г. № 15)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры экономики и управления
(протокол от _____ 202__ г. № ____)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры экономики и управления
(протокол от _____ 202__ г. № ____)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры экономики и управления
(протокол от _____ 202__ г. № ____)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры экономики и управления
(протокол от _____ 202__ г. № ____)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов комплекса знаний в области управления инновационным процессом на предприятии и определенных навыков аналитической, диагностической и проектной работы в области организационной инноватики.

Задачи дисциплины заключаются в формировании знаний, умений и компетенций по следующим направлениям:

- изучение основных понятий, категорий, раскрывающих суть инновационного менеджмента, особенностей развития теории нововведений, закономерностей развития инновационных процессов, теории и практики международного, национального, регионального и внутрифирменного управления инновационными процессами, проблем восприимчивости организаций к внедрению нового;
- формирование умений выделять проблемы управления инновационными процессами;
- овладение приемами анализа причин сопротивления персонала нововведениям и методами творческого решения проблем;
- приобретение практических навыков использования методик отбора и оценки инновационных проектов.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

освоить компетенции:

ПК-3. Способен разрабатывать инвестиционный проект

Код и содержание индикаторов компетенции - ИК.

ИК.ПК-3.1. Демонстрирует знание состава факторов внешней и внутренней среды, влияющих на инвестиционную привлекательность отрасли, экономическую эффективность инвестиционных и инновационных проектов

Знать: Содержание и структура факторов внешней и внутренней среды, влияющих на инвестиционную привлекательность отрасли

Уметь: Разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды

Владеть: Навыками оценки эффективности инвестиционного и инновационного проекта

ИК.ПК-3.2. Осуществляет экономическое обоснование проектных решений

Знать: Основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта. Методы оценки экономической эффективности отрасли в рамках реализации инвестиционного проекта. Способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта. Принципы бюджетирования в рамках реализации инвестиционного проекта. Методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта. Альтернативные инвестиции в рамках реализации инвестиционного проекта.

Уметь: Оценивать эффективность проекта. Рассчитывать период окупаемости проекта. Разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды. Оценивать эффективность различных сценариев реализации проекта. Выбирать вариант инвестиционного проекта. Формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта.

Владеть: Навыками разработки инвестиционного проекта

ИК.ПК-3.4. Оценивает устойчивость проекта к изменению условий внутренней и внешней среды, риски проекта

Знать: Альтернативные инвестиции в рамках реализации инвестиционного проекта. Основные факторы риска, методы их количественной оценки в рамках реализации инвестиционного проекта.

Уметь: Оценивать эффективность различных сценариев реализации проекта. Разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды. Разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта

Владеть: Навыками оценки риска инновационного проекта

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Эта дисциплина является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.06.02). Изучается в 8-м семестре для очной, в 9-м для очно-заочной форм обучения и на 5-м курсе для заочной формы обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках:

Исследование бизнес-среды организации, Организация производства, Управление затратами, Экономика, организация, нормирование и оплата труда, Аналитическая деятельность на предприятии, Налогообложение, Стратегическое управление, Ценообразование, Планирование деятельности организации, Разработка управленческих решений, Система управления рисками, Бухгалтерский учет, Системы управления эффективностью бизнеса.

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик:

Инвестиционный менеджмент, Внешнеэкономическая деятельность организации, Ценообразование на мировых рынках, Коммуникационная деятельность организации, Бизнес-коммуникации, Управление разработкой и реализацией нового продукта, Управление инновациями, Преддипломная практика.

4. Объем дисциплины

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах	4	4	4
Общая трудоемкость в часах	144	144	144
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	52	34	14
Лекции	26	12	8
Практические занятия	26	22	6
Лабораторные занятия			
Практическая подготовка	10	10	6
Самостоятельная работа в часах	53,65	71,65	118,65
Контроль	36	36	9
Форма промежуточной аттестации	Зачет	Зачет	Зачет

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Лекции	26	12	8
Практические занятия	26	22	6
Лабораторные занятий			
Консультации	2	2	2

Зачет/зачеты			
Экзамен/экзамены	0,35	0,35	0,35
Курсовые работы			
Курсовые проекты			
Практическая подготовка			
Всего	54,35	36,35	16,35

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

**5.1. Тематический план учебной дисциплины
(очники)**

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1.	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента	12	4	4		8
2.	Инновационный проект и управление им	12	4	4		8
3.	Оценка эффективности инноваций	18	4	4		8
4.	Финансирование инновационной деятельности	18	4	4		8
5.	Информационное обеспечение инноваций	12	4	4		7
6.	Инновационная деятельность в России	13	4	4		7
7.	Международные аспекты инновационной деятельности	13	2	2		7,65
	Экзамен	36				36
	Итого:	144	26	26		53,65 + 36

(очно-заочники)

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1.	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента	14	1	2		11
2.	Инновационный проект и управление им	14	2	2		10
3.	Оценка эффективности инноваций	16	2	4		10
4.	Финансирование инновационной	16	2	4		10

	деятельности					
5.	Информационное обеспечение инноваций	16	2	4		10
6.	Инновационная деятельность в России	16	2	4		10
7.	Международные аспекты инновационной деятельности	13,65	1	2		10,65
	Экзамен	36				36
	Итого:	144	12	22		71,65 + 36

(заочники)

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1.	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента	18,5	1	0,5		17
2.	Инновационный проект и управление им	19	1	1		17
3.	Оценка эффективности инноваций	20	2	1		17
4.	Финансирование инновационной деятельности	19	1	1		17
5.	Информационное обеспечение инноваций	19	1	1		17
6.	Инновационная деятельность в России	19	1	1		17
7.	Международные аспекты инновационной деятельности	18,15	1	0,5		16,65
	Экзамен	9				9
	Итого:	144	8	6		118,65 + 9

5.2. Содержание

Тема 1. Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента

Понятие и сущность инноваций, инновационных процессов. Инновационная деятельность как базовый элемент экономической науки, эффективной стратегии предприятия, инструмент приобретения и сохранения конкурентных преимуществ.

Классификации, свойства и функции инноваций. Инновационный процесс. Факторы, влияющие на развитие инновационного процесса. Жизненный цикл инновации. Длинные волны в экономике.

Цели и основные направления, научно-методические основы инновационного менеджмента (ИМ). Стратегия и тактика в инновационном менеджменте. Функции управления инновациями. Приемы инновационного менеджмента: бенч-маркинг, маркетинговый подход, инжиниринг, бренд-стратегия, ценовой прием, фронтинг рынка, мэрджер. Современный системный подход к роли инноваций в конкуренции.

Организационные формы инновационного процесса: организационные структуры НИИ и КБ в России, бутлегерство, новые фирмы в рамках старых компаний, инкубаторные программы и сети малых фирм, технопарки и технополисы, альянсы и консорциумы, совместные предприятия. Инновационная политика предприятия.

Тема 2. Инновационный проект и управление им

Маркетинг инноваций. Мотивация создания, продажи и покупки инноваций. Анализ спроса на нововведения. Решение дилеммы: необходимость разработки новых товаров – минимальные шансы на успех. Оценка инновационного потенциала организации. Фронтирование рынка и продвижение товара.

Понятие инновационного проекта. Структура, основные этапы создания (фазы разработки) и реализации инновационного проекта. Источники инновационных идей. Инновационная стратегия. Система планирования: маркетинга, производства, финансирования. Сетевые методы планирования и управления (СПУ).

Управление рисками в инновационном менеджменте. Риск и доход. Классификация рисков инновационной деятельности и методы их снижения: распределение и диверсификация, страхование и хеджирование, лимитирование.

Инновационное управление персоналом.

Тема 3. Оценка эффективности инноваций

Система комплексного анализа инноваций, инновационного проекта. Коммерческая, бюджетная, народно-хозяйственная эффективность.

Методы экспертизы. Методы оценки эффективности инновационного проекта, инновационной деятельности. Показатели оценки инновационных проектов: традиционные (финансовые), дисконтные, рисковые. Показатели оценки инновационной деятельности предприятия.

Методы выбора инновационного проекта для реализации.

Контроль за инновационной деятельностью в коммерческой организации.

Методы учета и отчетности инновационной деятельности, требования МСФО. Налоговый учет.

Тема 4. Финансирование инновационной деятельности

Система финансирования науки и научно-технического прогресса. Многозвенность цикла «наука – производство – реализация».

Источники и формы финансирования инноваций. Государственные и частные, собственные, заемные и привлеченные источники финансирования. Система бюджетного финансирования. Кредитование. Внебюджетные фонды, иностранные инвестиции. Привлечение рискового (венчурного) капитала. Гранты.

Методы финансирования инноваций за рубежом. Проектное финансирование.

Тема 5. Информационное обеспечение инноваций

Место и роль информации в инновационной деятельности. Понятие патента, ноу-хау, лицензии, товарного знака. Франчайзинг.

Авторское право. Защита инновационных продуктов.

Информационная, нормативно-правовая база инновационной деятельности. Экономическая разведка как часть инновационного менеджмента.

Тема 6. Инновационная деятельность в России

Инновационная стратегия, политика России, хозяйствующего субъекта

Тема 7. Международные аспекты инновационной деятельности

Международные аспекты инновационной деятельности. Инновационная деятельность в США, Западной Европе, Японии, Южной Корее.

5.3. Практическая подготовка

(очники)

Код, направление, направленность	Наименование дисциплины	Количество часов дисциплины, реализуемые в форме практической подготовки						
		Всего	Семестр 8			Семестр ..		
			Лекции	Пр.зан.	Лаб.р.
38.03.01 Экономика Экономика бизнеса	Управление инновациями	10	-	10	-	-	-	-

(очно-заочники)

Код, направление, направленность	Наименование дисциплины	Количество часов дисциплины, реализуемые в форме практической подготовки						
		Всего	Семестр 9			Семестр ..		
			Лекции	Пр.зан.	Лаб.р.
38.03.01 Экономика Экономика бизнеса	Управление инновациями	10	-	10	-	-	-	-

(заочники)

Код, направление, направленность	Наименование дисциплины	Количество часов дисциплины, реализуемые в форме практической подготовки						
		Всего	Курс 5			Семестр ..		
			Лекции	Пр.зан.	Лаб.р.
38.03.01 Экономика Экономика бизнеса	Управление инновациями	6	-	6	-	-	-	-

(очники, очно-заочники)

Код компетенции	Индикатор компетенции	Содержание задания на практическую подготовку по выбранному виду деятельности	Число часов практической подготовки			
			Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб.раб
ПК-3	ИК.ПК-3.2.	Дать экономическое обоснование инновационного проекта	6	-	6	-
	ИК.ПК-3.4.	Оценить риск инновационного проекта	4	-	4	-

(заочники)

Код компетенции	Индикатор компетенции	Содержание задания на практическую подготовку по выбранному виду деятельности	Число часов практической подготовки			
			Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб.раб

ПК-3	ИК.ПК-3.2.	Дать экономическое обоснование инновационного проекта	4	-	4	-
	ИК.ПК-3.4.	Оценить риск инновационного проекта	2	-	2	-

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

(очники)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1.	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента	Подготовиться к тематическому контролю	8	Изучить лекции, литературу по проблематике	Тематический контроль
2.	Инновационный проект и управление им	Подготовиться к тематическому контролю	8	Изучить лекции, литературу по проблематике	Тематический контроль
3.	Оценка эффективности инноваций	Подготовиться к решению задач	8	Изучить лекции, литературу по проблематике	Решение задач
4.	Финансирование инновационной деятельности	Подготовиться к решению задач	8	Изучить лекции, литературу по проблематике	Решение задач
5.	Информационное обеспечение инноваций	Подготовиться к тематическому контролю	7	Изучить литературу по проблематике	Тематический контроль
6.	Инновационная деятельность в России	Подготовиться к тематическому контролю	7	Изучить литературу по проблематике	Тематический контроль
7.	Международные аспекты инновационной деятельности	Подготовиться к защите реферата	7,65	Изучить литературу по проблематике	Защита реферата
	Итого		53,65		

(очно-заочники)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1.	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента	Подготовиться к тематическому контролю	11	Изучить лекции, литературу по проблематике	Тематический контроль
2.	Инновационный проект и управление им	Подготовиться к тематическому контролю	10	Изучить лекции, литературу по проблематике	Тематический контроль
3.	Оценка эффективности и инноваций	Подготовиться к решению задач	10	Изучить лекции, литературу по проблематике	Решение задач
4.	Финансирование инновационной деятельности	Подготовиться к решению задач	10	Изучить лекции, литературу по проблематике	Решение задач
5.	Информационное обеспечение инноваций	Подготовиться к тематическому контролю	10	Изучить литературу по проблематике	Тематический контроль
6.	Инновационная деятельность в России	Подготовиться к тематическому контролю	10	Изучить литературу по проблематике	Тематический контроль
7.	Международные аспекты инновационной деятельности	Подготовиться к защите реферата	10,65	Изучить литературу по проблематике	Защита реферата
	Итого		71,65		

(заочники)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1.	Основные понятия инноваций, инновационного менеджмента	Подготовиться к тематическому контролю	17	Изучить лекции, литературу по проблематике	Тематический контроль
2.	Инновационн	Подготовиться	17	Изучить	Тематический

	ый проект и управление им	к тематическому контролю		лекции, литературу по проблематике	контроль
3.	Оценка эффективности и инноваций	Подготовиться к решению задач	17	Изучить лекции, литературу по проблематике	Решение задач
4.	Финансирование инновационной деятельности	Подготовиться к решению задач	17	Изучить лекции, литературу по проблематике	Решение задач
5.	Информационное обеспечение инноваций	Подготовиться к тематическому контролю	17	Изучить литературу по проблематике	Тематический контроль
6.	Инновационная деятельность в России	Подготовиться к тематическому контролю	17	Изучить литературу по проблематике	Тематический контроль
7.	Международные аспекты инновационной деятельности	Подготовиться к защите реферата	16,65	Изучить литературу по проблематике	Защита реферата
	Итого		118,65		

6.2. Тематика и задания для практических занятий

Вопросы для подготовки к практическим занятиям

1. Инноватика как область знаний. История рождения инноватики.
2. Сущность инновационного менеджмента
3. Социально-экономические и познавательные функции науки и источники инновационных идей
4. Сущность, содержание и классификация инноваций
5. Понятие и объекты интеллектуальной собственности
6. Характеристика и структура инновационных процессов. Жизненный цикл инновационного процесса.
7. Факторы, влияющие на развитие инновационных процессов
8. Субъекты и инфраструктура инновационной деятельности
9. Мотивы инновационной деятельности на предприятиях
10. Государственная поддержка инновационных проектов
11. Основные формы государственной поддержки научной и инновационной деятельности
12. Управление осуществлением инновационного процесса
13. Инновационный маркетинг
14. Классификация инновационных организаций
15. Стратегии виолентов, пациентов, коммутантов, эксплерентов.
16. Структуры инновационных организаций
17. Понятие эффективности инновационной деятельности
18. Система показателей инновационного проекта
19. Виды эффекта
20. Статические методы оценки эффективности

21. Динамические показатели оценки экономической эффективности инновационного проекта
22. Экономическая экспертиза инновационного проекта
23. Понятие рисков инвестиционных проектов
24. Методы оценки рисков инвестиционных проектов
25. Управление рисками инвестиционных проектов
26. Общие положения
27. Цели, задачи и содержание разделов бизнес-плана

Темы рефератов

1. Основные понятия инновационного менеджмента. Цели и задачи инновационного менеджмента.
2. Виды и классификация инноваций.
3. Научные подходы к инновационному менеджменту. Классификация подходов.
4. Процессный подход. Социально-психологический подход.
5. Системный подход. Проектный подход.
6. Количественные математические подходы. Маркетинговый подход.
7. Функции инновационного менеджмента. Методы инновационного менеджмента.
8. Классификация организационных форм инновационных предприятий. Краткая характеристика.
9. Малые инновационные предприятия. Особенности малых инновационных фирм.
10. Крупномасштабные инновационные организации. Ассоциации. Промышленные группы, технопарки.
11. Особенности управления инновационной деятельностью. Методы выбора и реализации инновационной политики.
12. Стратегическое планирование инновационной деятельности.
13. Оперативное инновационное планирование.
14. Управление разработкой, созданием и внедрением новшеств.
15. Маркетинг инноваций.
16. Инновационные ресурсы и инновационный потенциал.
17. Сущность государственного регулирования инновационной деятельности. Цели и задачи государственной инновационной политики.
18. Государственное регулирование инновационной деятельности в РФ. Источники, формы и методы финансирования инновационной деятельности.
19. Сущность инновационного проектирования. Структура инновационного проекта.
20. Источники, формы и методы финансирования инновационной деятельности.
21. Порядок формирования инновационных проектов.
22. Управление реализацией инновационных проектов.
23. Задачи и основные приемы экспертизы инновационных проектов. Методы отбора инновационных проектов.
24. Методы оценки экономической эффективности инновационных проектов.
25. Понятие интеллектуальной собственности.
26. Объекты интеллектуальной собственности.
27. Лицензирование и передача прав на интеллектуальную собственность.
28. Основные принципы оценки эффективности инноваций.
29. Методы оценки экономической эффективности инноваций.
30. Риски инновационной деятельности.

6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий

Не предусмотрено

6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов)

Не предусмотрено

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная:¹

1. Богомолова, А.В. Управление инновациями : учебное пособие / А.В. Богомолова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - 2-е изд., доп. - Томск : Эль Контент, 2015. - 144 с. : схем. - Библиогр.: с. 134-135. - ISBN 978-5-4332-0243-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480596>
2. Харин, А.А. Управление инновационными процессами : учебник для образовательных организаций высшего образования / А.А. Харин, И.Л. Коленский, А.А.(мл.) Харин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 472 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5545-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435804>
3. Кузнецов, Б.Т. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Б.Т. Кузнецов, А.Б. Кузнецов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. : табл., граф., схемы - ISBN 978-5-238-01624-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012>
4. Шаймиева, Э.Ш. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Э.Ш. Шаймиева ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2014. - 132 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 109. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257830>
5. Акцораева, Н.Г. Инновационный менеджмент: управление инновационным развитием фирмы : учебное пособие / Н.Г. Акцораева, О.С. Грозова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 112-113. - ISBN 978-5-8158-1645-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461547>

б) дополнительная:

1. Кожухар, В.М. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.М. Кожухар. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 292 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01047-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116020>
2. Инновационный менеджмент : учебник / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 392 с. - (Magister). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02359-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119436>
3. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Ж.Д. Дармилова. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 168 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 152-153. - ISBN 978-5-394-02123-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135039>
4. Черных, В.В. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.В. Черных ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 256 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 235-236. - ISBN 978-5-8158-1616-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459470>
5. Инвестиции и инновации : учебное пособие / В.Н. Щербаков, К.В. Балдин, А.В. Дубровский и др. ; под ред. В.Н. Щербакова. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 658 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02730-7 ; То же [Электронный

¹ Вся основная и дополнительная литература имеется в наличии в ЭБС «Университетская библиотека online»

ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452565>

6. Хайруллина, М.В. Управление инновациями: организационно-экономические и маркетинговые аспекты : монография / М.В. Хайруллина, Е.С. Горевая ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 308 с. : схем., табл. - Библиогр.: с.290-302. - ISBN 978-5-7782-2722-4 ; То же [Электронный ресурс]. -

URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438354>

7. Щербаков, В. Н. Инвестиции и инновации: Учебник / Щербаков В.Н., Балдин К.В., Дубровский А.В. - М.: Дашков и К, 2017. - 658 с. ISBN 978-5-394-02781-9 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=936128>

8. Попов, В. Л. Управление инновационными проектами: Учебное пособие / В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов; Под ред. В.Л. Попова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-010105-7 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455400>

9. Баранчеев, В. П. Управление инновациями : учебник для бакалавров / Баранчеев Владислав Петрович, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 711 с.: рис. - (Бакалавр). - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-9916-1982-0; 978-5-9692-1361-6 7

10. Управление инновациями : учебник : рекомендовано Минобрнауки РФ / Баранчеев, Владислав Петрович, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - М. : Юрайт : ИД Юрайт , 2011. - 711, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 704-711. - ISBN 978-5-9916-0915-9. - ISBN 978- 5-9692-1007-3 18

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»
4. Правовые базы данных «Консультант» и «Гарант».

Официальные сайты (Интернет-источники):

www.nalog.ru – Официальный сайт ФНС России

www.minfin.ru – Официальный сайт Минфина России

www.gks.ru – Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики

www.palata-nk.ru - Палата Налоговых консультантов

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

В зависимости от расписания занятий на текущий учебный год занятия могут проходить:

- лекционные – в ауд. 331, 325, 319, 303, 302, 231, каждая из которых оснащена мультимедийным проектором и настенным экраном, в первых двух имеется безлимитный интернет, зона wi – fi;

- практические – в ауд. 204, 203, 205, 206. Аудитории 205, 206 оснащены компьютерами с офисным пакетом (по 8 в каждой), мультимедийным проектором, настенным экраном. Имеется безлимитный интернет, зона wi – fi;

- самостоятельная работа – главный корпус – 318 ауд.; корпус А – 309 ауд.; корпус Б – 302 ауд.; корпус Е – 406, 410 ауд.; корпус Ж – 211 ауд.; корпус Б1 – 47, 48, 50, 54, 55, 63, 70 ауд.;

корпус В1 – 48, 57, 59, 61, 64 ауд.) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС КГУ.

Необходимое программное обеспечение – офисный пакет. Специальное лицензионное программное обеспечение не используется.