


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		


УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета ФМИАТ
 от «16» мая 2023 г. протокол №_4/23__
 Председатель: Волков М.А.
 (подпись, расшифровка подписи)
 «16» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Управление инновациями
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	ИНЖЕНЕРНОЙ ФИЗИКИ
Курс	4

Направление (специальность): 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
(код направления (специальности), полное наименование)

Направленность (профиль/специализация): Технология программирования



Форма обучения: **очная**
(очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются))


Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«01» сентября 2023 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Ученая степень, звание
Максимова С.Ю.	ИФ	ст. преподаватель

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину (кафедра ИФ)	Заведующий выпускающей кафедрой (кафедра ИТ)
 _____ /С.Б. Бакланов/ <i>(подпись)</i> <i>(ФИО)</i> 16 мая 2023 г.	 _____ / М.А. Волков/ <i>(подпись)</i> <i>(ФИО)</i> «_16_» мая _____ 2023 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов современных подходов к бизнесу и управлению изменениями в организациях и территориальных образованиях, которые ориентированы на наукоемкую продукцию и услуги, получение ими управленческих и правовых знаний в области инновационной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование у студентов инновационного мышления, необходимых знаний и навыков для решения практических задач развития бизнеса в условиях турбулентности внешней среды;
- обоснование важности и необходимости непрерывного поиска возможностей нововведений в организации, как основы устойчивого развития и обеспечения эффективности бизнеса;
- представление современного уровня знаний в области создания и внедрения нововведений;
- ознакомление с отечественным и зарубежным опытом управления инновационной деятельностью в компаниях;
- обеспечение понимания слушателями важности в необходимости правовой защиты, созданной интеллектуальной собственности (изобретений, промышленных образцов, товарных знаков, баз данных и других ее видов);
- привлечение внимания к дополнительным возможностям бизнеса за счет обладания компанией объектами интеллектуальной собственности: промышленными образцами, оригинальным товарным знаком, фирменным наименованием.
- создание условий для развития внутренней мотивации обучающихся к инновационному поведению в профессиональной сфере, осознанному компетентному отношению к национальной стратегии развития общего образования.


2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к факультативной части Блока ФТД учебного плана (ФТД.01) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Данная дисциплина является элементом комплексной системы предпринимательского обучения студентов естественнонаучных и технических специальностей и обеспечивает знакомство обучающихся с основными свойствами современной инновационной экономики и процессами технологического предпринимательства.

Дисциплина читается в 7-ом семестре 4-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:

- «Базы данных»;
- «Операционные системы»;
- «Проектная деятельность»;
- «Разработка мобильных приложений»;
- «Открытые технологии разработки программного обеспечения»;
- «Администрирование информационных систем»;
- «1С: Предприятие для программистов и системных администраторов»;
- «Информационные сети»;
- «Методы и системы обработки больших данных»;
- «Проектно-технологическая практика»;
- «Представление знаний».

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

- способность применять знание базовых профессиональных понятий и определений в области разработки мобильных приложений, открытых технологий разработки программного обеспечения, операционных систем, информационных сетей, проектной деятельности;
- способность применять знания 1С: Предприятие для программистов и системных администраторов, применять методы и системы обработки больших данных, базы данных для организации инновационных процессов;
- способность принимать участие в управлении работами по созданию (модификации) и сопровождению ПО, программных систем и комплексов;
- способность учитывать знания проблем и тенденций развития рынка ПО в профессиональной деятельности.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- «Современные системы автоматизации разработки информационных систем»;
- «Проектирование информационных систем»,

а также могут быть использованы при прохождении эксплуатационной практики, преддипломной практики, при подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена; при подготовке к защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-6 Способен принимать участие в управлении работами по созданию (модификации) и сопровождению ПО, программных систем и комплексов	Знать: современные методы управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ПО, программных систем и комплексов Уметь: использовать подобные методы в практической деятельности Владеть: навыками применения подобных методов в управлении работами по созданию (модификации) и сопровождению ПО, программных систем и комплексов
ПК-7 Способен учитывать знания проблем и тенденций развития рынка ПО в профессиональной деятельности	Знать: законы развития рынка ПО, проблемы и тенденции развития рынка ПО в профессиональной деятельности Уметь: учитывать законы развития рынка ПО, учитывать проблемы и тенденции развития рынка ПО в профессиональной деятельности Владеть: законами развития рынка ПО, навыками применения подобных знаний в практической деятельности

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 2 ЗЕТ.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения –
--------------------	------------------------------------

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		


	очная)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		7
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36
Аудиторные занятия:		
• лекции	18/18*	18/18*
• практические и семинарские занятия	18/18*	18/18*
• лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	собеседование, проверка решения практических заданий, тестовых заданий	собеседование, проверка решения практических заданий, тестовых заданий
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (зачет)	-	-
Всего часов по дисциплине	72/36*	72/36*

* количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения

4.3. Содержание дисциплины (модуля). Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения – *очная*

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			в т.ч. занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы			
1. Предмет и содержание дисциплины	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий
2. Теории инновационного развития	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка решения практических заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий
3. Инновационные процессы: виды, этапы, сущность, содержание	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка решения практических заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий
4. Национальные инновационные системы	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка решения практических заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

5. Организация и управление инновационной деятельностью	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка тестовых заданий
6. Конкурентоспособность: понятие, факторы, условия обеспечения	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка решения практических заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий
7. Управление инновационной деятельностью на предприятии (в организации, учреждении)	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка решения практических заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий
8. Управление рисками инновационной деятельности	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка решения практических заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий
9. Управление инновационным и проектами и программами	8	2	2	-	-	4	ответы на вопросы, проверка решения практических заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий
ИТОГО:	72	18	18	-	-	36	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Предмет и содержание дисциплины


Предмет изучения. Научно-технические достижения и научно-технические нововведения: взаимосвязь и взаимозависимость. Нововведение (инновация) как объект управления. Сущность, различие и взаимосвязь понятий «продукт», «технология», «новшество» («новация»), «нововведение» («инновация»), «открытие», «изобретение», «модификация», «инновационный процесс». Методология теории управления инновационной деятельностью. Основные понятия, методы и инструменты исследования. Понятие инновации. Классификационные признаки новаций, инноваций и инновационных процессов и их характеристики.

Тема 2. Теории инновационного развития

Экономические и общественно-философские концепции инновационного развития. Периодизация общественного развития с позиций теории инноваций. Научно-технические эры: движущие силы развития и причины сменяемости. Концепция технологических укладов и их смены в процессе развития общества. Понятие технологического уклада. Смена технологических укладов по периодам доминирования. Характеристика современных технологических укладов и их развития. Влияние технологического уклада на стратегический выбор развития организации.

Тема 3. Инновационные процессы: виды, этапы, сущность, содержание

Особенности продуктовых, технологических и модифицирующих инноваций. Жизненные циклы инновации. Сущность и структура инновационного процесса. Цикличность инновационных процессов. Инновационные циклы и организация

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

инновационной деятельности. Понятие жизненного цикла. Основные этапы жизненного цикла продукта и их характеристика. Характеристика стадий инновационного развития

Тема 4. Национальные инновационные системы

Национальные инновационные системы и экономика знаний. Основные положения концепции национальных инновационных систем. Цели, задачи и структура НИС. Российский и зарубежный опыт построения НИС. Основные элементы инновационной системы: их роль, функции и взаимодействие. Цели, задачи, формы и методы формирования и реализации государственной инновационной политики. Критические технологии. Международная инновационная деятельность. Понятие инфраструктуры инновационной деятельности. Организации, занятые информационным обслуживанием инновационной деятельности.

Тема 5. Организация и управление инновационной деятельностью

Коммерциализация результатов научно-технической деятельности: сущности и особенности на разных стадиях жизненного цикла. Сущность диффузных процессов и их основные направления. Трансфер результатов научно-технической деятельности на уровне организаций и государств. Охрана интеллектуальной собственности. Цели и задачи прогнозирования научно-технологического развития. Основные принципы прогнозирования. Внутри и межфирменные организационные формы инновационной деятельности. Альянсы в инновационной сфере. Межфирменная научно-техническая кооперация. Бизнес-инкубаторы. Научные и технологические парки. Технополисы (наукограды).

Тема 6. Конкурентоспособность: понятие, факторы, условия обеспечения

Понятие конкурентоспособности. Роль конкурентоспособности в условиях рыночной экономики. Основные факторы, определяющие конкурентоспособность продукции и технологии. Конкурентоспособность торговых марок. Бренд. Конкурентоспособность предприятия и его инновационная деятельность. Стратегическая значимость нововведений в обеспечении конкурентоспособности предприятия. Инновационный потенциал предприятия (организации) как важнейший фактор конкурентоспособности. Характеристика инновационного потенциала предприятия (организации). Стратегии инновационного развития предприятий и подходы к их формированию и реализации

Тема 7. Управление инновационной деятельностью на предприятии (в организации, учреждении)


Особенности регламентации инновационных процессов на макро- и микроуровнях управления. Конфликты в процессе инновационного развития. Методы и подходы к преодолению сопротивления инновациям и разрешению конфликтов. Маркетинг в инновационной сфере. Инвестиции в инновации. Способы организации финансирования инновационной деятельности. Формы финансирования. Источники финансирования и кредитования. Показатели коммерческой эффективности инновации.

Тема 8. Управление рисками инновационной деятельности

Неопределенность и риски инновационной деятельности. Классификация рисков инновационной деятельности. Методы анализа рисков. Риск-менеджмент в инновационной деятельности.

Тема 9. Управление инновационными проектами и программами

Управление проектами как основная технология реализации инноваций. Понятие проекта. Разработка инновационного проекта и обеспечение его реализации. Проект как объект управления. Планирование и управление проектом на основе процессного подхода. Классификация проектов. Особенности инновационных проектов. Жизненный цикл проекта. Основные стадии и этапы проекта. Формирование команды и лидерство при реализации инновационных проектов и программ инновационного развития предприятий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

Команда исполнителей проекта. Взаимодействие руководителя и команды. Мотивация участников проекта. Виды инструментальных средств, используемых на различных этапах жизненного цикла инновационного проекта. Единая информационная модель проекта и CALS-технологии. Инструментальные средства финансового анализа и управления ресурсами, планирования и контроля хода инновационного проекта.

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебной дисциплины и должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньших затратах времени, чем это требуется большинству студентов на самостоятельное изучение материала.

5.1 В случае необходимости в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий общий объем часов (з.е), установленный УП направления подготовки/специальности по каждой дисциплине/практике, остается неизменным и реализуется в полном объеме.

Учебная и производственная практика для всех направлений подготовки/специальностей всех форм обучения может частично или в полном объеме реализовываться в дистанционном формате.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Предмет и содержание дисциплины

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад.

Тема 2. Теории инновационного развития

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад, решение тематических задач.

Тема 3. Инновационные процессы: виды, этапы, сущность, содержание

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад, решение ситуационных задач.

Тема 4 Национальные инновационные системы

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад, решение ситуационных задач.

Тема 5. Организация и управление инновационной деятельностью

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Тема 6 Конкурентоспособность: понятие, факторы, условия обеспечения

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад, решение ситуационных задач.

Тема 7. Управление инновационной деятельностью на предприятии (в организации, учреждении)

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад, решение ситуационных задач.

Тема 8. Управление рисками инновационной деятельности

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад, решение ситуационных задач.

Тема 9. Управление инновационными проектами и программами

Форма проведения – семинар, дискуссия, доклад, решение ситуационных задач

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)


Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Реализация инноваций как базовая функция бизнеса.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

2. Научно-технические достижения и научно-технические нововведения: взаимосвязь и взаимозависимость.
3. Нововведение (инновация) как объект управления.
4. Методология теории управления инновационной деятельностью.
5. Основные понятия, методы и инструменты исследования.
6. Понятие инновации.
7. Классификационные признаки новаций, инноваций и инновационных процессов и их характеристики.
8. Экономические и общественно-философские концепции инновационного развития.
9. Научно-технические эры: движущие силы развития и причины сменяемости.
10. Концепция технологических укладов и их смены в процессе развития общества.
11. Понятие технологического уклада.
12. Смена технологических укладов по периодам доминирования.
13. Характеристика современных технологических укладов и их развития.
14. Влияние технологического уклада на стратегический выбор развития организации.
15. Инновационные циклы и организация инновационной деятельности.
16. Понятие жизненного цикла. Основные этапы жизненного цикла продукта и их характеристика.
17. Характеристика стадий инновационного развития.
18. Региональные инновационные системы.
19. Российский и зарубежный опыт построения НИС.
20. Основные элементы инновационной системы: их роль, функции и взаимодействие.
21. Российское законодательство об инновационной деятельности.
22. Понятие инфраструктуры инновационной деятельности.
23. Состав компонентов инфраструктуры инновационной деятельности.
24. Организации, занятые информационным обслуживанием инновационной деятельности.
25. Управление интеллектуальной собственностью.
26. Цели и задачи прогнозирования научно-технологического развития.
27. Основные принципы прогнозирования.
28. Долгосрочное прогнозирование развития экономики.
29. Прогнозирование и принятие инновационных решений.
30. Понятие конкурентоспособности.
31. Роль конкурентоспособности в условиях рыночной экономики.
32. Основные факторы, определяющие конкурентоспособность продукции и технологии.
33. Стратегии инновационного развития предприятий и подходы к их формированию и реализации.
34. Конкурентоспособность (глобальная, региональная, отдельного предприятия) и инновационная активность.
35. Показатели, характеризующие инновационную активность организации и ее инновационную конкурентоспособность.
36. Особенности регламентации инновационных процессов на макро-и микроуровнях управления.
37. Посредничество в инновационной сфере. Венчурное предпринимательство. Антрепренерство.


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

38. Инвестиции в инновации
39. Способы организации финансирования инновационной деятельности.
40. Формы финансирования.
41. Неопределенность и риски инновационной деятельности.
42. Классификация рисков инновационной деятельности.
43. Методы анализа рисков.
44. Риск-менеджмент в инновационной деятельности.
45. Управление проектами как основная технология реализации инноваций.
46. Понятие проекта.
47. Проект как объект управления.
48. Разработка инновационного проекта и обеспечение его реализации.
49. Классификация проектов.
50. Структура проекта и его окружения.
51. Особенности инновационных проектов.
52. Жизненный цикл проекта.
53. Ситуационный анализ жизненного цикла проекта.
54. Виды инструментальных средств, используемых на различных этапах жизненного цикла инновационного проекта.
55. Единая информационная модель проекта и CALS-технологии.
56. Технология системного проектирования на базе типового решения.
57. Инструментальные средства планирования и контроля хода инновационного проекта.
58. Инструментальные средства финансового анализа и управления ресурсами инновационного проекта.
59. Средства презентации инновационного проекта.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ


Форма обучения – очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Предмет и содержание дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Подготовка материалов для доклада; • Подготовка к сдаче зачета. 	4	собеседование, проверка тестовых заданий, заслушивание доклада, зачет
2. Теории инновационного развития	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Подготовка материалов для доклада; • Подготовка к сдаче зачета. 	4	собеседование, проверка тестовых заданий, заслушивание доклада, зачет
3. Инновационные процессы: виды, этапы, сущность, содержание	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Подготовка материалов для доклада; 	4	собеседование, проверка тестовых заданий, заслушивание доклада, зачет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к сдаче зачета. 		
4. Национальные инновационные системы	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Решение практических (ситуационных) заданий • Подготовка материалов для доклада; • Подготовка к сдаче зачета 	4	собеседование, проверка выполнения практических заданий, тестовых заданий, заслушивание докладов, зачет
5. Организация и управление инновационной деятельностью	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета 	4	собеседование, проверка выполнения тестовых заданий, зачет
6. Конкурентоспособность: понятие, факторы, условия обеспечения	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Решение практических (ситуационных) заданий • Подготовка материалов для доклада; • Подготовка к сдаче зачета 	4	собеседование, проверка выполнения практических заданий, тестовых заданий, заслушивание докладов, зачет
7. Управление инновационной деятельностью на предприятии (в организации, учреждении)	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Решение практических (ситуационных) заданий • Подготовка материалов для доклада; • Подготовка к сдаче зачета 	4	собеседование, проверка выполнения практических заданий, тестовых заданий, заслушивание докладов, зачет
8. Управление рисками инновационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Решение практических (ситуационных) заданий • Подготовка материалов для доклада; • Подготовка к сдаче зачета 	4	собеседование, проверка выполнения практических заданий, тестовых заданий, заслушивание докладов, зачет
9. Управление инновационными проектами и программами	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка к тестированию; • Подготовка материалов для доклада; • Подготовка к сдаче зачета 	4	собеседование, проверка выполнения тестовых заданий, заслушивание докладов, зачет

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Баранчеев, В. П. Управление инновациями : учебник для вузов / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 747 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11705-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510493>
2. Короткова, Т. Л. Маркетинг инноваций : учебник и практикум для вузов / Т. Л. Короткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 256 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07859-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513376>
3. Спиридонова, Е. А. Управление инновациями : учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 314 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17890-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533913>

дополнительная:

1. Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности : учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14499-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511527>
2. Искяндерова Т.А., Управление инновационной деятельностью : учебник / Т.А. Искяндерова, Н.А. Каменских, Д.В. Кузнецов, Ш.З. Мехдиев, И.Н. Новокупова, И.Б. Тесленко - М. : Прометей, 2018. - 354 с. - ISBN 978-5-907003-35-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907003354.html>
3. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для вузов / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00347-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510927>

Учебно- методическая:

1. Максимова С. Ю. Управление инновациями : методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы обучающихся всех направлений и специальностей подготовки / УлГУ, ИФФВТ. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 425 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/10278>

Согласовано:

Вед. специалист ООП НБ УлГУ

Чамеева А.Ф.

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО


подпись

дата

_____ / _____ 2023 г.

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный


3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / 2023 г.

Должность сотрудника УИГТ


ФИО

подпись

дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций и семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



ст. преподаватель кафедры

С.Ю. Максимова