

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета факультета математики,
информационных и авиационных технологий
от «21» мая 2024 г., протокол № 5/24

Председатель _____ / М.А. Волков
«21» мая 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Управление инновациями
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра инженерной физики
Курс	4 - очная форма обучения

Направление (специальность): 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль/специализация): Информационная сфера

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 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	Должность, ученая степень, звание
Максимова Светлана Юрьевна	Кафедра инженерной физики	Старший преподаватель

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

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 «Управление инновациями» относится к числу дисциплин блока ФТД, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ПК-1, ПК-5.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Преддипломная практика, Эксплуатационная практика, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Информационные сети, 1С: Предприятие для программистов и системных администраторов, Информационный менеджмент, Информатизация общества, Базы данных, Мониторинг информационных продуктов и услуг, Программная инженерия, Прикладная статистика, Имитационное моделирование, Компьютерная геометрия и графика, Системы принятия решений, Представление знаний, Методы и системы обработки больших данных, Управление стартапами в технологическом предпринимательстве.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-1 Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	<p>знать: методы и технологии обследования организаций, выявления информационных потребности пользователей, формирования требований к информационной системе</p> <p>уметь: проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p> <p>владеть: навыками проведения обследования организаций, выявления информационных потребностей пользователей, формирования требований к информационной системе</p>
ПК-5 Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	<p>знать: структуру прикладных (бизнес) процессов и предметной области</p> <p>уметь: описывать состав прикладных (бизнес) процессов и предметной области</p> <p>владеть: навыками организации работ по описанию прикладных (бизнес) процессов и предметной области</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции	18	18
Семинары и практические занятия	18	18
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы:	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнения)	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнения)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
1	2	3
тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	задания), Тестирование, Устный опрос	задания), Тестирование, Устный опрос
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	72	72

4.3. Содержание дисциплины. 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			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Теоретические аспекты управления инновациями							
Тема 1.1. 1. Предмет и содержание дисциплины	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Тестирование, Устный опрос
Тема 1.2. 2. Теории инновационного развития	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнения задания), Тестирование, Устный опрос
Тема 1.3. 3. Инновационные процессы: виды,	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Проверка решения задачи

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
этапы, сущность, содержание							(выполнение задания), Тестирование, Устный опрос
Тема 1.4. Национальные инновационные системы	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнение задания), Тестирование, Устный опрос
Раздел 2. Управление инновационной деятельностью							
Тема 2.1. Организация и управление инновационной деятельностью	8	2	2	0	0	4	Тестирование, Устный опрос
Тема 2.2. Конкурентоспособность: понятие, факторы, условия обеспечения	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнение задания), Тестирование, Устный опрос
Тема 2.3. Управление инновационной деятельностью на предприятии (в организации,	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнение задания), Тестирование, Устный опрос

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
учреждения)							
Тема 2.4. Управление рисками инновационной деятельности	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнения задания), Тестирование, Устный опрос
Тема 2.5. Управление инновационными проектами и программами	8	2	2	0	0	4	Оценивание доклада, Проверка решения задачи (выполнения задания), Тестирование, Устный опрос
Итого подлежит изучению	72	18	18	0	0	36	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Теоретические аспекты управления инновациями

Тема 1.1. 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 1.2. 2. Теории инновационного развития

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

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

Особенности продуктовых, технологических и модифицирующих инновации. Жизненные циклы инновации. Сущность и структура инновационного процесса. Цикличность инновационных процессов. Инновационные циклы и организация инновационной деятельности. Понятие жизненного цикла. Основные этапы жизненного цикла продукта и их характеристика. Характеристика стадий инновационного развития

Тема 1.4. 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.

Раздел 2. Управление инновационной деятельностью

Тема 2.1. 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 2.2. 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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

предприятия (организации). Стратегии инновационного развития предприятий и подходы к их формированию и реализации

Тема 2.3. 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 2.4. Управление рисками инновационной деятельности

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

Тема 2.5. 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. 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.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Теоретические аспекты управления инновациями

Тема 1.1. 1. Предмет и содержание дисциплины

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Предмет изучения.
2. Научно-технические достижения и научно-технические нововведения: взаимосвязь и взаимозависимость.
3. Нововведение (инновация) как объект управления.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

4. Сущность, различие и взаимосвязь понятий «продукт», «технология», «новшество» («новация»), «нововведение» («инновация»), «открытие», «изобретение», «модификация», «инновационный процесс».

5. Методология теории управления инновационной деятельностью.
6. Основные понятия, методы и инструменты исследования.
7. Понятие инновации.
8. Классификационные признаки новаций, инноваций и инновационных процессов и их характеристики

Тема 1.2. 2. Теории инновационного развития

Вопросы к теме:

Очная форма

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

Тема 1.3. 3. Инновационные процессы: виды, этапы, сущность, содержание

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Особенности продуктовых, технологических и модифицирующих инноваций.
2. Жизненные циклы инновации.
3. Сущность и структура инновационного процесса.
4. Цикличность инновационных процессов.
5. Инновационные циклы и организация инновационной деятельности.
6. Понятие жизненного цикла.
7. Основные этапы жизненного цикла продукта и их характеристика.
8. Характеристика стадий инновационного развития

Тема 1.4. Национальные инновационные системы

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Национальные инновационные системы и экономика знаний.
2. Основные положения концепции национальных инновационных систем.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

3. Цели, задачи и структура НИС.

4. Российский и зарубежный опыт построения НИС.
5. Основные элементы инновационной системы: их роль, функции и взаимодействие.
6. Цели, задачи, формы и методы формирования и реализации государственной инновационной политики.
7. Критические технологии.
8. Международная инновационная деятельность.
9. Понятие инфраструктуры инновационной деятельности.
10. Организации, занятые информационным обслуживанием инновационной деятельности.

Раздел 2. Управление инновационной деятельностью

Тема 2.1. Организация и управление инновационной деятельностью

Вопросы к теме:

Очная форма

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

Тема 2.2. Конкурентоспособность: понятие, факторы, условия обеспечения

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Понятие конкурентоспособности.
2. Роль конкурентоспособности в условиях рыночной экономики.
3. Основные факторы, определяющие конкурентоспособность продукции и технологии.
4. Конкурентоспособность торговых марок. Бренд.
5. Конкурентоспособность предприятия и его инновационная деятельность.
6. Стратегическая значимость нововведений в обеспечении конкурентоспособности предприятия.
7. Инновационный потенциал предприятия (организации) как важнейший фактор конкурентоспособности.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

8. Характеристика инновационного потенциала предприятия (организации).

9. Стратегии инновационного развития предприятий и подходы к их формированию и реализации

Тема 2.3. Управление инновационной деятельностью на предприятии (в организации, учреждении)

Вопросы к теме:

Очная форма

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

Тема 2.4. Управление рисками инновационной деятельности

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Неопределенность и риски инновационной деятельности.
2. Классификация рисков инновационной деятельности.
3. Методы анализа рисков.
4. Риск-менеджмент в инновационной деятельности.

Тема 2.5. Управление инновационными проектами и программами

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Управление проектами как основная технология реализации инноваций.
2. Понятие проекта. Разработка инновационного проекта и обеспечение его реализации.
3. Проект как объект управления.
4. Планирование и управление проектом на основе процессного подхода.
5. Классификация проектов.
6. Особенности инновационных проектов.
7. Жизненный цикл проекта. Основные стадии и этапы проекта.
8. Формирование команды и лидерство при реализации инновационных проектов и программ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

инновационного развития предприятий.

9. Виды инструментальных средств, используемых на различных этапах жизненного цикла инновационного проекта.

10. Единая информационная модель проекта и CALS-технологии.

11. Инструментальные средства финансового анализа и управления ресурсами, планирования и контроля хода инновационного проекта.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Реализация инноваций как базовая функция бизнеса.
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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

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.

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. Проект как объект управления.

47. Разработка инновационного проекта и обеспечение его реализации.

48. Классификация проектов.

49. Структура проекта и его окружения.

50. Особенности инновационных проектов.

51. Жизненный цикл проекта.

52. Ситуационный анализ жизненного цикла проекта.

53. Виды инструментальных средств, используемых на различных этапах жизненного цикла инновационного проекта.

54. Единая информационная модель проекта и CALS-технологии.

55. Технология системного проектирования на базе типового решения.

56. Инструментальные средства планирования и контроля хода инновационного проекта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

57. Инструментальные средства финансового анализа и управления ресурсами инновационного проекта.

58. Средства презентации инновационного проекта.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Теоретические аспекты управления инновациями			
Тема 1.1. 1. Предмет и содержание дисциплины	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование
Тема 1.2. 2. Теории инновационного развития	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование
Тема 1.3. 3. Инновационные процессы: виды, этапы, сущность, содержание	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование
Тема 1.4. Национальные инновационные системы	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 2. Управление инновационной деятельностью			
Тема 2.1. Организация и управление инновационной деятельностью	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 2.2. Конкурентоспособность: понятие, факторы, условия обеспечения	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование
Тема 2.3. Управление инновационной деятельностью на предприятии (в организации, учреждении)	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование
Тема 2.4. Управление рисками инновационной деятельности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование
Тема 2.5. Управление инновационными проектами и программами	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Оценивание доклада, Тестирование

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Баранчеев Владислав Петрович. Управление инновациями : учебник для вузов / В.П. Баранчеев, Н.П. Масленникова, В.М. Мишин ; В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - 3-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 747 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/510493> (дата обращения: 10.02.2023). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-11705-9 : 1939.00. / .— ISBN 0_490712

2. Короткова Татьяна Леонидовна. Маркетинг инноваций : учебник и практикум для вузов / Т.Л. Короткова ; Т. Л. Короткова. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 256 с. - (Высшее

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/513376> (дата обращения: 10.02.2023). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-07859-6 : 1049.00. / .— ISBN 0_495541

3. Спиридонова Е. А. Управление инновациями : учебник и практикум / Е. А. Спиридонова ; Е. А. Спиридонова. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 314 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/533913> (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-17890-6 : 1299.00. / .— ISBN 0_512526

дополнительная

1. Алексеева Марина Борисовна. Анализ инновационной деятельности : учебник и практикум для вузов / М.Б. Алексеева, П.П. Ветренко ; М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 337 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/511527> (дата обращения: 10.02.2023). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-14499-4 : 1329.00. / .— ISBN 0_495370

2. Управление инновационной деятельностью : учебник / Т.А. Искяндерова, Н.А. Каменских, Д.В. Кузнецов [и др.] ; Искяндерова Т.А.; Каменских Н.А.; Кузнецов Д.В.; Мехдиев Ш.З.; Новокупова И.Н.; Тесленко И.Б. - Москва : Прометей, 2018. - 354 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907003354.html>. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN 978-5-907003-35-4. / .— ISBN 0_255325

3. Хотяшева Ольга Михайловна. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для вузов / О.М. Хотяшева, М.А. Слесарев ; О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. - 3-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 326 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/510927> (дата обращения: 10.02.2023). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-00347-5 : 1039.00. / .— ISBN 0_499329

учебно-методическая

1. Максимова С. Ю. Управление инновациями : методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы обучающихся всех направлений и специальностей подготовки / С. Ю. Максимова ; УлГУ, ИФФВТ. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 425 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/10278>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_42759.

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – 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, [2024]. - 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, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - 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, [2024].

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – 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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления 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. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

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	Старший преподаватель	Максимова Светлана Юрьевна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО