


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета  К.А. Складров
«30» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
«Основы инновационного предпринимательства»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль „*Инновационные технологии*“

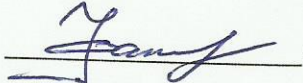
Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

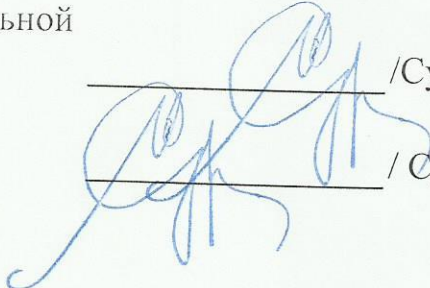
Автор программы

 /Фатеева И.В./

Заведующий кафедрой
Инноватики и строительной
физики

 /Суровцев И. С./

Руководитель ОПОП

 /Суровцев И. С./

Воронеж 2019

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Формирование нормативно-правовых, экономических и организационных знаний и умений по вопросам становления, организации и ведения предпринимательской деятельности в условиях российской экономики.

1.2. Задачи освоения дисциплины

Формировать системные знания об основах организации предпринимательской деятельности.

- Выработать организационно-управленческие умения в ведении предпринимательской деятельности.

- Формировать знания об ответственности субъектов предпринимательской деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Основы инновационного предпринимательства» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Основы инновационного предпринимательства» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

ОПК-6 - способностью к работе в коллективе, организации работы малых коллективов (команды) исполнителей

ОПК-8 - способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов

ПК-6 - способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормирования труда

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-3 ОПК-6 ОПК-8 ПК-6	знать: <ul style="list-style-type: none">– типологию предпринимательства;– роль среды в развитии предпринимательства;– технологию принятия предпринимательских решений;базовые составляющие внутренней среды фирмы;

	<p>организационно-правовые формы предпринимательской деятельности; особенности учредительных документов; порядок государственной регистрации и лицензирования предприятия;</p> <ul style="list-style-type: none">– механизмы функционирования предприятия;– сущность предпринимательского риска и основные способы снижения риска;
	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– характеризовать виды предпринимательской деятельности и предпринимательскую среду;– оперировать в практической деятельности экономическими категориями; о– определять приемлемые границы производства; разрабатывать бизнес – план;– составлять пакет документов для открытия своего дела; оформлять документы для открытия расчетного счета в банке;– определять организационно-правовую форму предприятия;– разрабатывать стратегию и тактику деятельности предприятия;– соблюдать профессиональную этику, этические кодексы фирмы, общепринятые правила осуществления бизнеса; характеризовать механизм защиты предпринимательской тайны;– различать виды ответственности предпринимателей; анализировать финансовое состояние предприятия; осуществлять основные финансовые операции; рассчитывать рентабельность

	предпринимательской деятельности
	владеть: <ul style="list-style-type: none"> – знаниями законов развития экономических систем, основных положений макро- и микроэкономики; – навыками составления прогнозов хозяйственного поведения и развития отдельных экономических субъектов, рынков и отраслей; – системой показателей эффективности предпринимательской деятельности; – принципами и методами оценки эффективности предпринимательской деятельности.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы инновационного предпринимательства» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		6
Аудиторные занятия (всего)	48	48
В том числе:		
Лекции	16	16
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Самостоятельная работа	60	60
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Сущность предпринимательства и его виды	Сущность предпринимательства и предпринимательской деятельности. Виды предпринимательской деятельности. Индивидуальное предпринимательство. Совместное предпринимательство.	2	2	4	8

		Сущность инновационного предпринимательства. Региональные сети : бизнес – центры, бизнес- инкубаторы.				
2	Принятие предпринимательского решения	Сфера принятия управленческих решений. Внутренняя и внешняя среда предпринимательства. Базовые составляющие внутренней среды. Факторы косвенного воздействия на принятие управленческих решений. Технология принятия предпринимательских решений. Экономические методы принятия предпринимательских решений.	2	2	4	8
3	Выбор сферы деятельности и обоснование создания нового предприятия	Выбор сферы деятельности нового предприятия. Техничко-экономическое обоснование создания нового предприятия. Фирменное наименование предприятия: особенности и назначение. Учредительные документы Государственная регистрация предприятий Лицензирование деятельности предприятий. Оформление документов для открытия расчетного счета в банке.	2	2	4	8
4	Организационно-управленческие функции предприятия	Разработка стратегии и тактики нового предприятия. Организация управления предприятием. Структура предприятия. Процессы, осуществляемые на предприятии. Функции управления на предприятии. Организация планирования деятельности предприятия. Основные функции организации на предприятии. Механизм функционирования предприятия. Маркетинг и логистика в предпринимательской деятельности. Прекращение деятельности предприятия.	2	2	4	8
5	Предпринимательский риск	Сущность предпринимательского риска. Классификация предпринимательских рисков. Показатели риска и методы его оценки. Основные способы снижения риска: страхование,	2	2	4	8

		лизинг, факторинг, франчайзинг, хеджирование, форвардный контракт, фьючерсный контракт, опционный контракт				
6	Трудовые ресурсы. Оплата труда на предприятии предпринимательского типа	Структура персонала предпринимательской фирмы Процесс управления персоналом в ПД Основные положения об оплате труда на предприятии предпринимательского типа	2	2	4	8
7	Культура предпринимательства	Сущность культуры предпринимательства. Корпоративная культура. Предпринимательская этика и этикет. Возникновение и формирование культуры предпринимательской организации за рубежом.	2	2	6	10
8	Предпринимательская тайна	Сущность предпринимательской тайны. Отличие предпринимательской тайны от коммерческой. Формирование сведений, составляющих предпринимательскую тайну. Внешние и внутренние угрозы безопасности фирмы. Основные элементы механизма защиты предпринимательской тайны	2	2	6	10
9	Ответственность субъектов предпринимательской деятельности	Сущность и виды ответственности предпринимателей. Условия возникновения гражданской ответственности предпринимателей. Способы обеспечения исполнения предпринимателями своих обязательств. Административная ответственность предпринимателей. Ответственность предпринимателей за нарушение антимонопольного законодательства. Ответственность за низкое качество продукции (работ, услуг). Ответственность за совершение налоговых правонарушений.	-	4	6	10
10	Управление финансами предприятия предпринимательского типа	Финансовые ресурсы предприятия. Система управления финансами на	-	4	6	10

		<p>предприятия. Оценка финансового состояния предприятия: сущность и назначение финансового анализа, методы и инструментарий финансового анализа, анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия, анализ эффективности использования оборотных активов. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета на малых предприятиях, организация бухгалтерского учета на малых предприятиях.</p> <p>Взаимодействия предпринимателей с кредитными организациями.</p> <p>Расчет по кредитам.</p> <p>Банкротство предприятия</p>				
11	Налогообложение предпринимательской деятельности	<p>Общая характеристика налоговой системы. Виды налогов: НДС, акциз, налог на прибыль, налог на имущество предприятий, взнос</p>	-	4	6	10
12	Оценка эффективности предпринимательской деятельности	<p>Система показателей эффективности предпринимательской деятельности. Принципы и методы оценки эффективности предпринимательской деятельности. Пути повышения и контроль эффективности предпринимательской деятельности.</p>	-	4	6	10
Итого			16	32	60	108

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-3 ОПК-6 ОПК-8 ПК-6	знать: <ul style="list-style-type: none">– типологию предпринимательства;– роль среды в развитии предпринимательства;– технологию принятия предпринимательских решений; базовые составляющие внутренней среды фирмы; организационно-правовые формы предпринимательской деятельности; особенности учредительных документов; порядок государственной регистрации и лицензирования предприятия;– механизмы функционирования предприятия;– сущность предпринимательского риска и основные способы снижения риска;	Сдача экзамена на оценку «отлично»	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь: <ul style="list-style-type: none">– характеризовать виды предпринимательской деятельности и предпринимательскую среду;– оперировать в практической деятельности экономическими категориями; о– определять приемлемые границы производства; разрабатывать бизнес – план;– составлять пакет	Сдача экзамена на оценку «хорошо»	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	<p>документов для открытия своего дела; оформлять документы для открытия расчетного счета в банке;</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять организационно-правовую форму предприятия; – разрабатывать стратегию и тактику деятельности предприятия; – соблюдать профессиональную этику, этические кодексы фирмы, общепринятые правила осуществления бизнеса; характеризовать механизм защиты предпринимательской тайны; – различать виды ответственности предпринимателей; анализировать финансовое состояние предприятия; осуществлять основные финансовые операции; рассчитывать рентабельность предпринимательской деятельности 			
	<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знаниями законов развития экономических систем, основных положений макро- и микроэкономики; – навыками составления прогнозов хозяйственного поведения и развития отдельных экономических субъектов, рынков и отраслей; – системой показателей эффективности предпринимательской деятельности; 	<p>Сдача экзамена на оценку «удовлетворительно»</p>	<p>Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>	<p>Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>

	– принципами и методами оценки эффективности предпринимательской деятельности.			
--	--	--	--	--

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6 семестре для очной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ОК-3 ОПК-6 ОПК-8 ПК-6	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – типологию предпринимательства; – роль среды в развитии предпринимательства; – технологию принятия предпринимательских решений; базовые составляющие внутренней среды фирмы; организационно-правовые формы предпринимательской деятельности; особенности учредительных документов; порядок государственной регистрации и лицензирования предприятия; – механизмы функционирования предприятия; – сущность предпринимательского риска и основные способы снижения риска; 	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – характеризовать виды предпринимательской деятельности и предпринимательскую среду; – оперировать в практической 	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	<p>деятельности экономическими категориями; о</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять приемлемые границы производства; разрабатывать бизнес – план; – составлять пакет документов для открытия своего дела; оформлять документы для открытия расчетного счета в банке; – определять организационно-правовую форму предприятия; – разрабатывать стратегию и тактику деятельности предприятия; – соблюдать профессиональную этику, этические кодексы фирмы, общепринятые правила осуществления бизнеса; характеризовать механизм защиты предпринимательской тайны; – различать виды ответственности предпринимателей; анализировать финансовое состояние предприятия; осуществлять основные финансовые операции; рассчитывать рентабельность предпринимательской деятельности 			
	<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знаниями законов развития экономических систем, основных положений макро- и микроэкономики; – навыками составления прогнозов хозяйственного поведения и развития 	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	<p>отдельных экономических субъектов, рынков и отраслей;</p> <p>– системой показателей эффективности предпринимательской деятельности;</p> <p>– принципами и методами оценки эффективности предпринимательской деятельности.</p>			
--	--	--	--	--

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Предмет, цели и задачи дисциплины «основы предпринимательской деятельности». Связь дисциплины с другими экономическими курсами.
2. Функции и методология предпринимательской деятельности
3. Виды и сущность предпринимательства
4. Внутренняя и внешняя среда предпринимательства
5. Фирменное наименование предприятия: особенности и назначение
6. Учредительные документы
7. Государственная регистрация предприятий
8. Лицензирование деятельности предприятий.
9. Разработка стратегии и тактики нового предприятия.
10. Организация управления предприятием. Структура предприятия
11. Процессы, осуществляемые на предприятии.
12. Функции управления на предприятии.
13. Организация планирования деятельности предприятия.
14. Основные функции организации на предприятии.
15. Механизм функционирования предприятия.
16. Маркетинг и логистика в предпринимательской деятельности.
17. Прекращение деятельности предприятия.
18. Сущность предпринимательского риска.
19. Классификация предпринимательских рисков.
20. Показатели риска и методы его оценки.
21. Основные способы снижения риска: страхование, лизинг, факторинг, франчайзинг, хеджирование, форвардный контракт, фьючерсный

- контракт, опционный контракт
22. предприятия предпринимательского типа
 23. Сущность культуры предпринимательства.
 24. Сущность предпринимательской тайны
 25. Сущность и виды ответственности предпринимателей.
 26. Финансовые ресурсы предприятия.
 27. Общая характеристика налоговой системы.
 28. Виды налогов: НДС, акциз, налог на прибыль, налог на имущество предприятий, взнос
 29. Система показателей эффективности предпринимательской деятельности.
 30. Принципы и методы оценки эффективности предпринимательской деятельности.
 31. Пути повышения и контроль эффективности предпринимательской деятельности.

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

При проведении зачета в устной форме обучающемуся предоставляется 30 минут на подготовку.

Зачет также может проводиться по итогам текущей успеваемости и сдачи контрольных и реферативных работ и (или) путем организации специального опроса, проводимого в устной и (или) письменной форме.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Сущность предпринимательства и его виды	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
2	Принятие предпринимательского решения	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
3	Выбор сферы деятельности и обоснование создания нового	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита

	предприятия		лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
4	Организационно-управленческие функции предприятия	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
5	Предпринимательский риск	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
6	Трудовые ресурсы. Оплата труда на предприятии предпринимательского типа	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
7	Культура предпринимательства	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
8	Предпринимательская тайна	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
9	Ответственность субъектов предпринимательской деятельности	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
10	Управление финансами предприятия предпринимательского типа	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
11	Налогообложение предпринимательской деятельности	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....

12	Оценка эффективности предпринимательской деятельности	ОК-3, ОПК-6, ОПК -8, ПК-6	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
----	---	---------------------------	--

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

При проведении зачета в устной форме обучающемуся предоставляется 30 минут на подготовку.

Зачет также может проводиться по итогам текущей успеваемости и сдачи контрольных и реферативных работ и (или) путем организации специального опроса, проводимого в устной и (или) письменной форме.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Суровцев И.С., Суровцев И.С., Карпович М.А. Инновационный менеджмент 2.: Учебное пособие, 2014.
2. Суровцев И.С. Инновационный менеджмент: Учебное пособие, 2012.
3. Суровцев И.С. Методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Инновационный менеджмент»: Методические указания, 2010.
4. Инновационное предпринимательство : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / под ред. В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 523 с..
5. Экономическая теория: учебник для бакалавров : рекомендовано Учебно-методическим объединением. - 3-е изд., перераб. и доп.. - Москва : Юрайт, 2015 -516 с.
6. Экономическая теория: учебник : рек. МО РФ. - 2-е изд.. - М. : Инфра-М, 2011 -745, [1] с.

Дополнительная литература

1. Экономическая теория: учебник для вузов : рек МО РФ. - 13-е изд., перераб. и доп.. - М. : Владос, 2010 -590 с.
2. Душенькина Е.А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Душенькина Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6268>

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при

осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. Консультирование посредством электронной почты.

2. Использование презентаций при проведении лекционных занятий

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины(модуля):

1. Каталог АРБИКОН (Ассоциации Региональных Библиотечных Консорциумов), правовая система «Гарант», интернет.

2. Сайт "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - <http://window.edu.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Для изучения учебной дисциплины «Основы инновационного предпринимательства» привлекается презентация лекционного курса с использованием визуальных слайдов по соответствующей тематике. В презентации используются также хронологические таблицы, схемы, определения ключевых понятий.

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Основы инновационного предпринимательства» включает:

1. Компьютерный класс, который позволяет реализовать неограниченные образовательные возможности с доступом в сеть Интернет на скорости 6 мегабит в секунду. С возможностью проводить групповые занятия с обучаемыми, а так же онлайн (оффлайн) тестирование.

2. Библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам библиотек страны и мира. В количестве 3-х мест.

3. Персональный компьютер с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже WindowsXP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет

4. Ноутбук с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже WindowsXP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В ходе изучения дисциплины «Основы инновационного предпринимательства» широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий:

1. взаимный опрос (в парах и в малых группах), развитие навыков ведения "сократической беседы";
2. презентацию докладов или защиту рефератов (с последующим обсуждением);
3. дискуссии (в форме дебатов, групповых обсуждений, обсуждений докладов);
4. изучение кейсов (сценариев) с последующим анализом;
5. ролевые и деловые игры (нацеленные на использование философских методов в практической жизни);
6. работа с мультимедийными методическими материалами (презентациями, аудио и видео ресурсами, интерактивной доской);
7. проектная деятельность.
8. использование электронных обучающих ресурсов, в том числе самотестирование как дополнение к изучению теоретического материала.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ПрООП ВО по направлению подготовки 27.03.05. «Инноватика»

Руководитель основной образовательной программы

_____ (занимаемая должность, ученая степень и звание)

_____ (подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией института

« _____ » _____ 201__ г., протокол № _____.

Председатель _____

учёная

степень

и

звание,

подпись

инициалы, фамилия

Эксперт

_____ (место работы)
(инициалы, фамилия)

_____ (занимаемая должность)

_____ (подпись)

М П
организации

