

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Козулин Д. А.



Номер регистрации
РПД_3-18.04.01.02_2020_109906
Актуализировано: 27.03.2021

Рабочая программа дисциплины
Инновационное предпринимательство

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Магистр
Направление подготовки	18.04.01 шифр
	Химическая технология наименование
Направленность (профиль)	3-18.04.01.02 шифр
	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра химии и технологии переработки полимеров (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических производств (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Веснин Роман Леонидович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью изучения дисциплины «Инновационное предпринимательство» является формирование у студентов знаний концепций инновационного развития, современных подходов и методов осуществления предпринимательской деятельности в области новых технологий, умений и навыков применения современного инструментария менеджмента и маркетинга для обеспечения конкурентоспособности инновационного предприятия на рынке.
Задачи дисциплины	Задачи дисциплины состоят в развитии у студентов понимания сути предпринимательской деятельности, наработке навыков применения и развития предпринимательской активности, а также развитии ими в себе необходимых личностных качеств.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ОК-1

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
Знает	Умеет	Владеет
основные способы анализа рыночной информации	анализировать рыночную информацию и осуществлять синтез идей на её основе	навыками проведения анализа ёмкости рынка

Компетенция ОК-2

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		
Знает	Умеет	Владеет
способы решения предпринимательских задач	решать предпринимательские задачи в условиях неопределённости	навыками принятия решений в нестандартных ситуациях

Компетенция ОК-3

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала		
Знает	Умеет	Владеет
основные пути реализации предпринимательской инициативы	принимать решения о самореализации в области предпринимательства	навыками саморазвития и использования творческого потенциала

Компетенция ОК-4

способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, получать знания в области современных проблем науки, техники и технологии, гуманитарных, социальных и экономических наук		
Знает	Умеет	Владеет
основные источники	развивать свой уровень	навыками

информации в области предпринимательства	знаний в области предпринимательства	совершенствования интеллектуального уровня
------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------

Компетенция ОК-5

способностью к профессиональному росту, к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
основные источники информации в области предпринимательства	самостоятельно обучаться новым методам использования предпринимательских знаний	навыками обучения в области предпринимательства

Компетенция ОК-8

способностью находить творческие решения социальных и профессиональных задач, готовностью к принятию нестандартных решений		
Знает	Умеет	Владеет
базовые способы решения предпринимательских задач	принимать нестандартные решения	навыками нахождения творческого решения предпринимательских задач

Компетенция ОК-7

способностью на практике использовать умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом		
Знает	Умеет	Владеет
основные принципы проектного управления	организовывать работы в области инновационного предпринимательства	навыками проектного управления

Компетенция ОК-9

способностью с помощью информационных технологий к самостоятельному приобретению и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
основные источники информации в области предпринимательства	приобретать новые знания в области предпринимательства с использованием информационных технологий	навыками самостоятельного приобретения предпринимательских умений

Компетенция ОК-2

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
Знает	Умеет	Владеет
основные принципы	организовывать работу	навыками руководства

управления коллективом	коллектива в области предпринимательства	коллективом
------------------------	---------------------------------------------	-------------

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Введение в коммерциализацию инноваций	ОК-1, ОК-2, ОК-3
2	Основы инновационного предпринимательства	ОК-4, ОК-5
3	Введение в маркетинг технологий	ОК-7
4	Основы интеллектуальной собственности	ОК-1, ОК-8, ОК-9, ОПК-2
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	1 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	1	1	108	3	66.5	36	18	18	0	41.5		1	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Введение в коммерциализацию инноваций»		24.00
Лекции		
Л1.1	Роль инновационной деятельности в университете	2.00
Л1.2	Направления коммерциализации и мировой опыт коммерциализации инноваций	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Выбор и обсуждение темы инновационного проекта	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Изучение литературы по курсу	6.00
С1.2	Подготовка инновационного проекта	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контроль работы по созданию инновационного проекта	8.00
Раздел 2 «Основы инновационного предпринимательства»		32.00
Лекции		
Л2.1	Мотивация разработчиков	2.00
Л2.2	Жизненный цикл стартап-компаний	2.00
Л2.3	Особенности управления стартап-компаниями	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Бизнес-модель - потребители	4.00
П2.2	Бизнес-модель - оценка рынка	2.00
П2.3	Бизнес-модель - инвесторы и ресурсы	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Изучение литературы по курсу	6.00
С2.2	Подготовка инновационного проекта	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контроль работы по созданию инновационного проекта	8.00
Раздел 3 «Введение в маркетинг технологий»		26.00
Лекции		
Л3.1	Современные технологические тренды	2.00
Л3.2	Корпорации: внутреннее и внешнее предпринимательство	2.00
Л3.3	Коммерческий НИОКР как часть трансфера технологий	2.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Подготовка и представление проекта	4.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Изучение литературы по курсу	4.00
С3.2	Подготовка инновационного проекта	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контроль работы по созданию инновационного проекта	8.00
Раздел 4 «Основы интеллектуальной собственности»		22.00
Лекции		

Л4.1	Цели защиты интеллектуальной собственности	2.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Создание активов проекта в области интеллектуальной собственности	4.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Изучение литературы по курсу	4.00
С4.2	Работа над инновационным проектом	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контроль работы по созданию инновационного проекта	6.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
35.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР5.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		108.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

- 1) Медынский, Владимир Григорьевич. Инновационное предпринимательство : учеб. пособие / В. Г. Медынский, Л. Г. Скамай. - М. : ЮНИТИ, 2002. - 589 с. - ISBN 5-238-00467-2 : 210.60 р., 202.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Деветьярова, Ирина Петровна. Предпринимательство : учеб. пособие по подготовке к занятиям по курсу "Предпринимательство": для студентов всех специальностей и форм обучения / И. П. Деветьярова ; ВятГУ, СЭФ, каф.ЭиП. - Киров : ВятГУ, 2010. - х. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 3) Жуковский, О. Ф. Предпринимательство : тексты лекций / О. Ф. Жуковский. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2011. - 182 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145763> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 4) Предпринимательство : Учеб. / под ред. М. Г. Лапусты. - [Б. м.] : ИНФРА-М, 2002. - 448 с. - ISBN 5-16-000299-5 : Б. ц., 112.00 р. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) Лянгасов, Илья Геннадьевич. Предпринимательство (часть 1) : видеолекция: дисциплина "Предпринимательство " / И. Г. Лянгасов ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <http://online.dokirov.ru/content/predprinimatelstvo-chast-1> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.
- 2) Лянгасов, Илья Геннадьевич. Предпринимательство (часть 2) : видеолекция: дисциплина "Предпринимательство " / И. Г. Лянгасов ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <http://online.dokirov.ru/content/predprinimatelstvo-chast-2> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.
- 3) Лянгасов, Илья Геннадьевич. Предпринимательство (часть 3) : видеолекция: дисциплина "Предпринимательство " / И. Г. Лянгасов ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <http://online.dokirov.ru/content/predprinimatelstvo-chast-3> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.
- 4) Лянгасов, Илья Геннадьевич. Предпринимательство (часть 4) : видеолекция: дисциплина "Предпринимательство " / И. Г. Лянгасов ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <http://online.dokirov.ru/content/predprinimatelstvo-chast-4> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

Учебно-наглядное пособие

- 1) Технологическое предпринимательство : учебное наглядное пособие для студентов всех направлений подготовки / ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. СКМ ; сост. Ю. В. Юркин. - Киров : ВятГУ, 2021. - 7 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-18.04.01.02
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A141V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
НОУТБУК HP 4530s Intel Core i3-2350M/15.6 HD AG LED SVA

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=109906